



NOTICE INSTALLATEUR IZYHYDRO

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	3
1 CONSIGNES GÉNÉRALES	3
2 SÉCURITÉ	3
3 STOCKAGE	5
4 MANUTENTION	5
5 RÉCEPTION / IDENTIFICATION	5
6 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR	6
6.1 Positionnement	6
6.2 Pré-requis du local	6
6.3 Sortie des fumées	9
6.4 Typologies de raccordement pour l'évacuation des fumées	9
6.5 Tableaux des données techniques et schémas avec cotes d'encombrement	11
6.6 Installation hydraulique	13
6.7 Configuration installation hydraulique	14
7 INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR	15
7.1 les granulés de bois	15
7.2 Contrôles préliminaires	16
7.3 Réservoir des granulés de bois	17
8 NETTOYAGE ET MAINTENANCE PÉRIODIQUE	19
8.1 Nettoyage et maintenance par l'utilisateur	19
8.2 Nettoyage et maintenance par le personnel qualifié et autorisé	21
8.3 Arrêt du poêle en fin de saison	22
9 DÉMANTÈLEMENT DU POÊLE	22
10 SCHÉMA HYDRAULIQUE	22
11 SCHÉMA ÉLECTRIQUE	23
NOTICE TABLEAU DE COMMANDE	24

AVANT PROPOS

CHER CLIENT, nous vous remercions d'avoir choisi notre poêle. Nous vous prions de consacrer un peu de votre temps à une lecture attentive de la présente notice.

1. CONSIGNES GÉNÉRALES

La présente documentation contient les informations nécessaires pour l'utilisation et la maintenance de ce poêle. Nous vous prions de vous conformer à ces dispositions pour le fonctionnement du poêle en toute sécurité, et pour un meilleur rendement. Nous vous conseillons de conserver avec soin toute la documentation fournie, de telle manière qu'elle puisse être à disposition de l'opérateur pour toute consultation future.

Le non respect de ce qui est prescrit dans la présente notice technique, la manipulation éventuelle des dispositifs de sécurité du poêle, des erreurs d'installation, de régulation ou de maintenance, l'utilisation de granulés de bois de mauvaise qualité, libèrent le CONSTRUCTEUR de toute responsabilité en cas de dommages aux personnes, aux animaux, aux objets et au poêle.

2. SÉCURITÉ

Dans les pages de la présente notice, nous avons utilisé les symboles de sécurité suivants:



Symbole «ATTENTION»

Suivez attentivement les consignes présentes dans ce document. Si vous ne le faites pas, cela pourrait engendrer des situations dangereuses pour les personnes ou les choses, ou bien provoquer de graves dommages au niveau du poêle.



Symbole «INTERDICTION».

L'opération ou la situation décrite dans le message est catégoriquement interdite.

Le non respect de cette interdiction provoquerait ce qui a été décrit pour le symbole ATTENTION.

Ce poêle a été conçu de manière à réduire le plus possible les risques pour l'utilisateur et le personnel qui s'occupe de la maintenance. Il est absolument nécessaire de se conformer aux prescriptions ci-dessous indiquées.

L'installation, le branchement électrique, le démarrage et la maintenance doivent être effectués par du personnel qualifié, autorisé à le faire, et en observant scrupuleusement les réglementations locales, nationales et européennes.

L'installation électrique associée au poêle doit être dimensionnée correctement et équipée d'un conducteur de terre.

Copyright.
Version originale de la présente notice (V.1. 12-2023)
Interdit à la reproduction.
Dernière version disponible sur le site izyflam.com



Il est interdit aux enfants et aux personnes dépendantes et non assistées d'utiliser le poêle.

Il est interdit de toucher le poêle avec des parties du corps humides ou mouillées, et quand vous êtes pieds nus.

Il est interdit d'altérer les dispositifs de sécurité ou de régulation et il est interdit de procéder à toute autre modification sans autorisation du constructeur.

Il est interdit d'effectuer toute opération de nettoyage ou de maintenance sans avoir tout d'abord déconnecté le poêle électriquement.

Il est interdit d'utiliser le poêle comme incinérateur ou d'une manière différente de la destination d'usage pour laquelle il a été construit.



Il est interdit de poser des chiffons ou des vêtements à sécher sur le poêle. Tout séchoir éventuel devra être positionné à une distance minimum de 1,5 m du poêle, de manière à éviter des dangers d'incendie.

Il est interdit d'ouvrir la porte quand le poêle est allumé ou en phase d'allumage ou de coupure.

Il est interdit de faire fonctionner le poêle si le verre de la porte est brisé.

Il est interdit de nettoyer le verre ou les parties chaudes pendant que le poêle fonctionne.

Il est interdit de toucher le poêle en service ou de toute façon quand il n'est pas complètement refroidi, parce que certaines pièces (poignée, porte, verre, tuyaux de sortie des fumées, etc.) pourraient provoquer des brûlures plus ou moins graves. Utilisez éventuellement des vêtements de protection (gants, etc.).

Il est interdit d'utiliser d'autres types de combustibles pour l'alimentation ou l'allumage du poêle.

Il est interdit de mettre des matières inflammables (par exemple des sacs de granulés de bois, des liquides inflammables, etc.) près du poêle.



Ce poêle a été conçu pour fonctionner dans n'importe quelle condition climatique (y compris les conditions critiques), mais en cas de conditions particulièrement mauvaises (vent fort, gel), les systèmes de sécurité pourraient se déclencher et provoquer la coupure du poêle.

Dans ce cas, veuillez contacter le service d'assistance technique mais ne désactivez pas les systèmes de sécurité, en aucun cas.

3. STOCKAGE



Le poêle ainsi que l'emballage de l'habillage en faïence, doivent être stockés dans des locaux fermés à l'abri de l'humidité. N'empilez pas les poêles les uns sur les autres. Manipulez les cartons contenant les habillages en faïence avec précaution.

4. MANUTENTION



Pour lever et déplacer le poêle, utilisez un chariot élévateur. Manutentionnez le poêle toujours en position verticale, et si possible dans son emballage intact.

Faites très attention à ce que le poêle, mais surtout la porte, la vitre et la partie arrière basse, ne subissent pas d'impacts mécaniques qui pourraient compromettre leur intégrité et donc le fonctionnement même du poêle en toute sécurité.

5. RÉCEPTION / IDENTIFICATION



N'abandonnez pas le matériel d'emballage et ne le laissez pas à la portée des enfants, parce qu'il pourrait constituer une source de danger.

Il incombe à l'utilisateur de s'occuper de l'élimination du matériel d'emballage.

Au moment de la réception, assurez-vous que le poêle ne présente pas de bris ni de traces de chocs, et qu'il correspond à ce qui est indiqué dans le document de transport.

Des détériorations éventuelles, des problèmes de livraison incomplète ou non conforme doivent être immédiatement signalés au CONSTRUCTEUR ou au revendeur.

La plaque signalétique est en polyester/aluminium. Elle est positionnée à l'arrière du poêle, et elle est de couleur gris métallisé (voir à la page 8, fig. 1).

Exemple de plaque signalétique:

Appareil pour le chauffage domestique alimenté par granulés de bois		CE 23	
EN14785:2006		NB:0476 DOP: 100300550	
Modèle:	Numéro de série:		
IZY HYDRO (granulés de bois)	Année: 2023		
		nominal	réduite
Puissance chauffage entrant:	kW	5.3	2.3
Puissance chauffage sortie:	kW	5.0	2.2
Rendement:	%	94.9	96.6
CO (13% O ₂):	mg/m ³	62	214
NOx (13% O ₂):	mg/m ³	99	48
CnHm (13% O ₂):	mg/m ³	2	17
Poussière (13% O ₂):	mg/m ³	14	18
Température fumées:	°C	86.4	41.1
Combustibles: granulés de bois, longueur < 30mm, diamètre 6 mm			
Utilisez seulement les combustibles conseillés			
Distance minimum par rapport aux matières combustibles:			
Arrière=20cm Côté=20cm Avant=80cm			
Distance minimum d'installation: Arrière=10cm Côté=40cm Avant=80cm			
Cet appareil ne peut pas être utilisé sur un carneau montant partagé			
Alimentation: 230V - 50Hz Puissance absorbée à l'allumage: 380W			
Puissance absorbée en régime: 42.7W - 16.1W Puissance standby: 4W			
Lisez attentivement les instructions			cod:020823

Remarques:

La puissance électrique absorbée lors de l'allumage est considérée quand la résistance d'allumage est en service.

La puissance électrique absorbée en régime est considérée quand le poêle fonctionne à la puissance calorifique globale nominale.

La puissance calorifique globale nominale est considérée quand le poêle fonctionne au débit maximum affiché sur le visuel et avec des granulés de bois standard.

On considère comme puissance calorifique globale min/max les valeurs minimum et maximum obtenues avec un débit 1" et 5", et en fonction des différents types de granulés de bois utilisés et conseillés dans la présente notice à la page 10, tableau 2.

6. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

L'installation et le montage du poêle doivent être effectués par du personnel qualifié et autorisé en ce sens, et en observant scrupuleusement les réglementations locales, nationales et européennes. Une installation non conforme à ce qui est prévu dans les réglementations peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens, auquel cas le CONSTRUCTEUR décline toute responsabilité. Toutes les informations indiquées dans cette notice ne remplacent pas les normes européennes auxquelles elles se réfèrent. L'installateur qualifié doit connaître les normes susmentionnées.

6.1 POSITIONNEMENT:



Le positionnement du poêle doit être effectué sur un sol bien nivelé et ayant une capacité de chargement appropriée (vérifiez le poids du poêle à la page 11). Là où il le faut, redistribuez le poids d'une manière uniforme en interposant une plaque de protection (en matériau non inflammable) ayant des dimensions appropriées entre le sol et le poêle. Si le sol est en matière inflammable (bois, moquette, caoutchouc, plastique) vous devez obligatoirement prévoir d'utiliser des plaques de protection (marbre, tôle, verre) ayant des dimensions appropriées.

Ne positionnez pas le poêle près de rideaux, de tapis ou d'autres accessoires de décoration en matière inflammable (distance min. 80 cm).

Respectez les distances indiquées à la page 8, fig. 2, car elles permettent de garantir la sécurité et l'accès aux opérations de maintenance et de nettoyage du poêle, aux tuyaux/raccords des fumées et au conduit de fumée.

Dans le choix du positionnement, vous devez tenir compte de la nécessité de raccorder le poêle à un conduit externe vertical ou à un carneau montant pour évacuer les fumées, ainsi qu'à une prise de courant électrique réglementaire. Une fois l'installation effectuée, assurez-vous qu'il est facile d'accéder à la prise électrique.



IL N'EST PAS AUTORISÉ de brancher le tuyau de l'air comburant directement vers l'extérieur (voir à la page 8, fig. 3). L'air nécessaire à la combustion doit être prélevé dans l'habitat où le poêle est installé. Il faut pratiquer dans l'habitat une prise d'air appropriée communiquant avec l'extérieur (voir le paragraphe 6.2 qui suit).

6.2 PRÉ-REQUIS DU LOCAL:



Le poêle à granulés de bois est un appareil de combustion à foyer fermé qui a besoin, afin de fonctionner correctement, d'une prise externe pour prélever l'air nécessaire à la combustion (air comburant: environ 35 m³/h).

La prise d'air doit avoir une section libre de passage d'au moins 100 cm². Elle doit aussi avoir un système de protection interne et externe (sans réduire la section de passage). Elle doit être positionnée aux alentours du poêle et de manière à empêcher tout bourrage (voir à la page 10, fig. 4).



Si l'air nécessaire à la combustion doit être prélevé directement vers l'extérieur à travers un tuyau, à l'extérieur il est nécessaire d'installer un coude vers le bas ou une protection contre le vent.

Aucune grille de protection ou autre ne devra être positionnée. (On conseille d'installer toujours la prise d'air communiquant avec le local où le poêle est positionné, même si l'air est prélevé à l'extérieur à travers un tuyau).

La prise d'air assure donc une combustion totale, elle évite une consommation excessive d'oxygène dans l'habitat, elle évite de mettre la pièce en dépression, et donc de contaminer les locaux internes par d'éventuelles dispersions de fumée.

Il n'est pas autorisé d'installer ce poêle dans des locaux utilisés tel qu'une cuisine, ou ayant une hotte d'aspiration et un ventilateur, ou de toute façon dans des locaux où il y a des aspirations d'air (voir à la page 8, fig. 3).



Et il n'est pas autorisé d'installer ce poêle dans des locaux où il y a d'autres appareils de combustion sans alimentation spécifique en air comburant.

L'air nécessaire à la combustion peut également être prélevé dans des locaux adjacents et communiquant avec celui où le poêle est positionné, à condition que:



La prise d'air ait les dimensions susmentionnées.

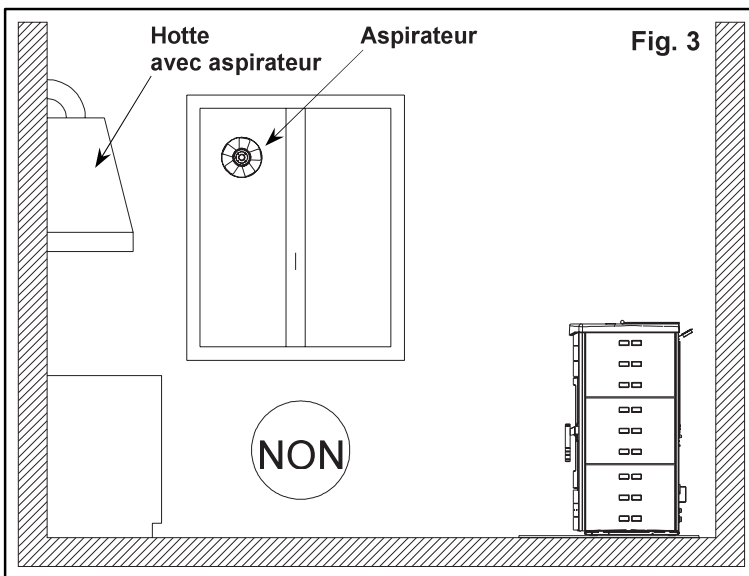
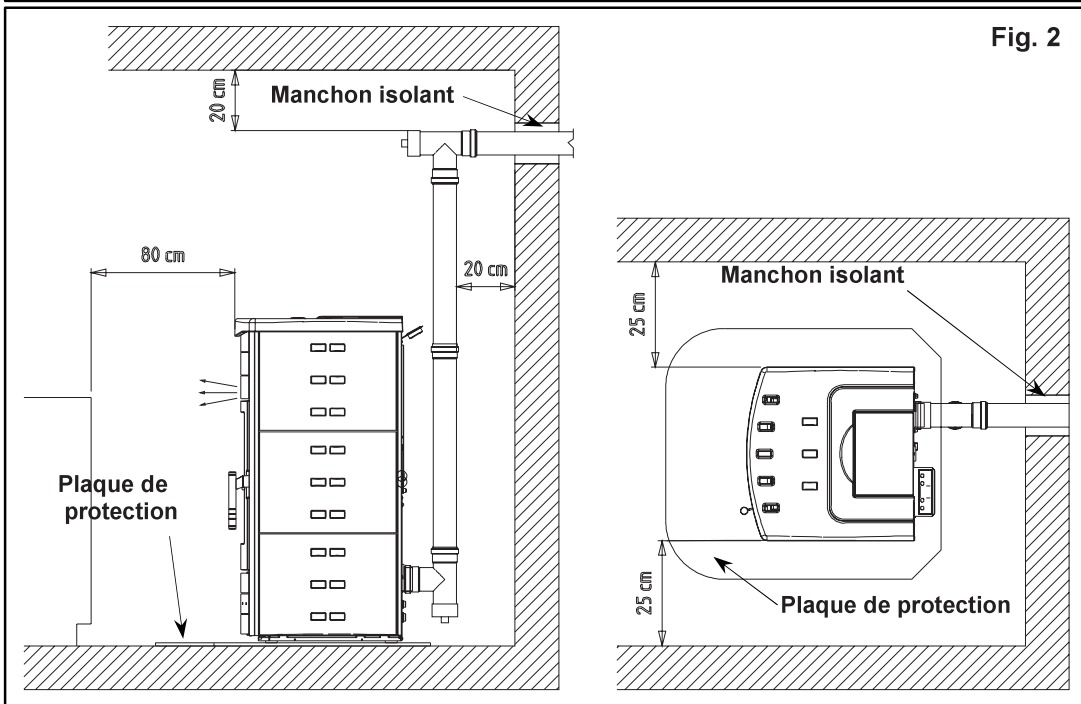
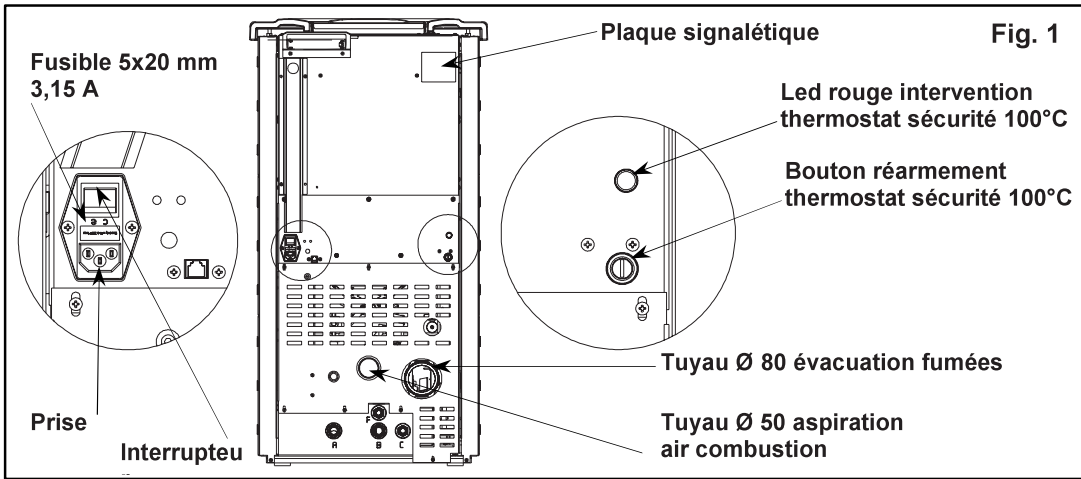
L'air ne soit pas prélevé à travers des portes, des fenêtres, des volets roulants, etc.

Il n'y ait pas de hottes aspirantes ou d'aspirateurs.


Il n'y ait pas d'autres appareils de combustion (chauffe-bains, poêles, cheminées) dépourvus d'alimentation propre en air comburant

Le local n'ait pas la destination d'usage suivante: chambre à coucher, salle de bains, garage, entrepôt de matières inflammables, ou activité comportant un danger d'incendie.

Il ne faut évidemment pas installer ce poêle dans les locaux que nous venons de citer, et le volume du local d'installation doit être au moins égal à 50 m³.



6.3 SORTIE DES FUMÉES:

 Les fumées sont peu visibles mais elles sont très chaudes et elles peuvent donc provoquer des brûlures

Les produits de la combustion engendrés par le poêle doivent être évacués dans l'atmosphère au moyen de conduits de fumée verticaux ou bien de carnaux montants. Les différentes solutions d'évacuation des fumées doivent tenir compte des conditions suivantes:

- Les parois au contact des fumées peuvent se salir
- L'évacuation des fumées est soumise à une légère surpression, vous devez donc vous assurer que les différents assemblages sont parfaitement étanches
- Les conduits de fumée peuvent atteindre des températures élevées (>250°C)
- En cas de passage de conduits non isolés à travers des murs, vous devez prévoir de monter des manchons en matériel isolant et ayant une épaisseur appropriée (page 8, fig. 2)
- Tous les tronçons des conduits de fumée doivent être accessibles et amovibles pour faciliter leur nettoyage
- Dans tous les changements de direction à 90°, il est obligatoire d'utiliser des raccords en T équipés d'un bouchon de visite
- La dénivellation minimum entre la sortie arrière du poêle et le premier point de changement de direction du conduit doit être au moins égale à 1,5 m. Ce système assure l'évacuation des fumées même en cas de manque momentané d'apport d'énergie électrique (voir page 56, fig. 5)
- La longueur du tronçon horizontal du conduit ne doit jamais dépasser 3 mètres, et il faut l'installer avec une inclinaison de 3-5 % (voir page 10, fig. 5)
- La valeur minimum du tirage doit être égale à 0,10 mbar / 10 Pa
- Il est absolument interdit de boucher l'extrémité du conduit des fumées avec des grilles de protection ou autres, parce que cela pourrait causer de graves irrégularités de fonctionnement du poêle
- Il ne faut pas utiliser de conduits ou de carnaux montants en combiné avec d'autres appareils de combustion.

Comme nous l'avons déjà souligné, toutes les informations indiquées dans la présente notice ne remplacent absolument pas les normes européennes auxquelles elles se réfèrent.

L'installateur qualifié doit connaître les normes susmentionnées.

6.4 TYPOLOGIES DE RACCORDEMENT POUR L'ÉVACUATION DES FUMÉES:

Nous décrivons dans le paragraphe suivant les meilleures solutions d'installations d'évacuation des fumées.

a) Installation avec un conduit interne ou externe et extrémité au-delà du toit: suivez les indications de la page 10, fig. 6.


Si vous choisissez la solution externe, vous ne devez utiliser que des tuyaux isolés et en acier inox, ayant une surface interne lisse.

Prévoyez toujours une trappe de visite à la base du tuyau externe. Installez toujours un chapeau anti-vent sur l'extrémité haute du conduit. Vérifiez la valeur du tirage du conduit (au moins 10 Pa).


b) Installation avec un raccord sur le carneau montant. Suivez les indications de la page 10, fig. 7.

Si les dimensions du carneau montant sont supérieures à 20x20cm ou à 20cm de diamètre, nous vous conseillons d'utiliser des tuyaux en acier inox, à insérer dans le carneau montant. Prévoyez toujours une trappe de visite à la base du carneau montant.

Installez toujours un chapeau anti-vent sur l'extrémité haute du conduit. Vérifiez la valeur du tirage du conduit (au moins 10 Pa).

 Pour la connexion dans la cheminée, on ne peut pas utiliser plus de 3 changements de direction à 90°. Pour la connexion avec le tuyau horizontal diam. 130 mm, la longueur du tronçon ne doit jamais dépasser le 6 m.

Comme nous l'avons déjà décrit dans le paragraphe précédent, nous vous rappelons que dans les tronçons horizontaux du parcours des tuyaux de sortie, il faut prévoir une inclinaison d'au moins 3%.

 La longueur de ces tronçons ne doit pas dépasser 3 m et les tronçons verticaux entre deux changements de direction doivent mesurer au moins 1,5 m (voir à la page 10, fig. 5).

Tous les joints entre les différents raccords doivent être parfaitement étanches.

Tous les tronçons de tuyau d'évacuation des fumées devront être accessibles et amovibles. Le nettoyage du carneau montant doit être fait au moins une fois par an.

FIG. 4

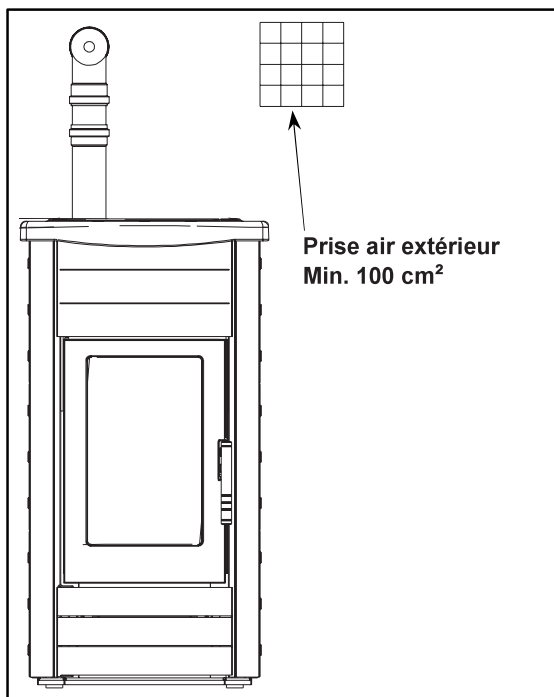


FIG. 5

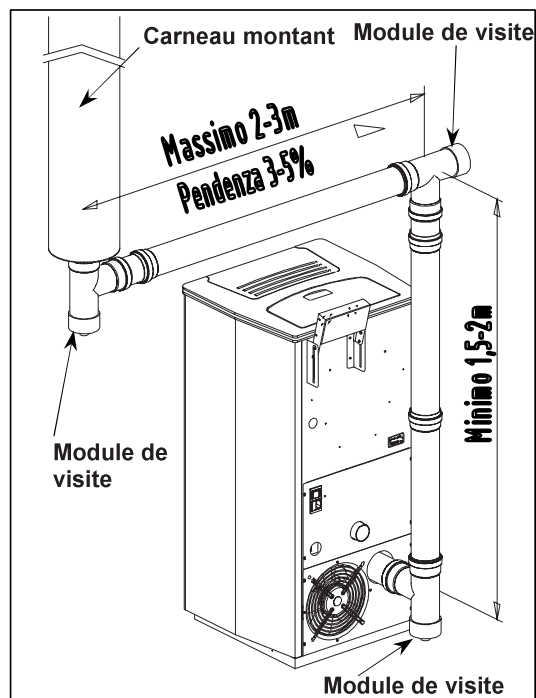


FIG. 6

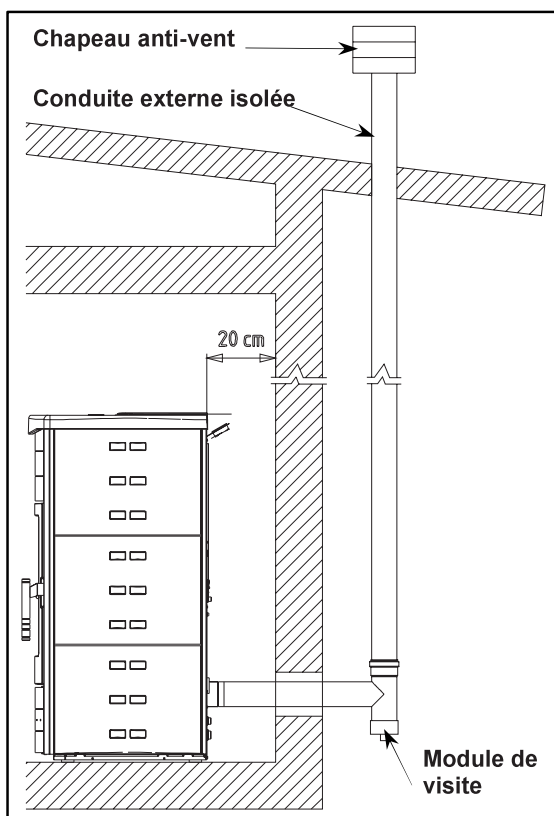
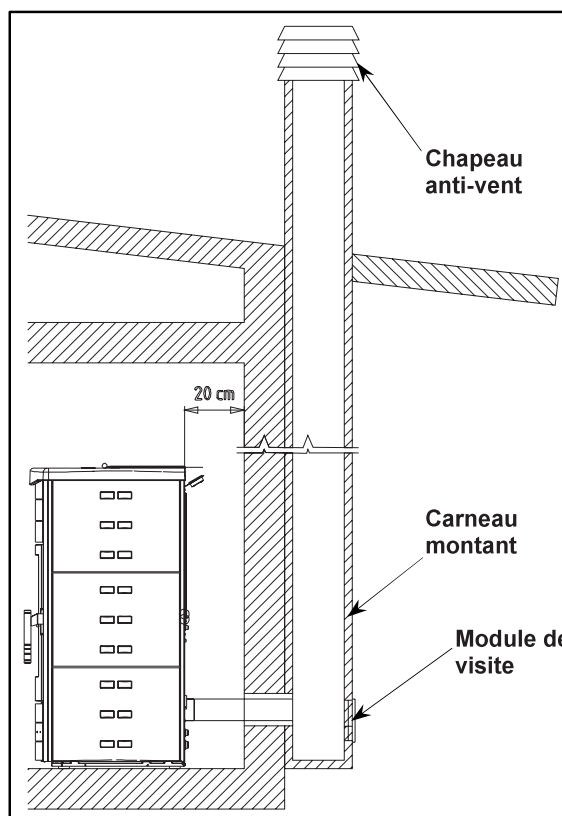


FIG. 7



6.5 TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES ET SCHÉMAS AVEC COTES D'ENCOMBREMENT

TABLEAU 1 : CARACTÉRISTIQUES DES PUISSANCES NOMINALES RELATIVES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	IZYHYDRO
HAUTEUR	mm	1119
LARGEUR	mm	593
PROFONDEUR	mm	575
POIDS NET HABILLAGE EN ACIER	kg	172
POIDS NET HABILLAGE EN FAÏENCE	kg	-
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES FUMÉES	mm	80
DIAMÈTRE TUYAU ARRIVÉE AIR COMBURANT	mm	50
PUISSANCE CALORIFIQUE GLOBALE (*) NOMINALE/MINIMUM	kW	16.44 / 4.4
PUISSANCE CALORIFIQUE GLOBALE RESTITUÉE DANS L'AIR (*) NOMINALE/MINIMUM	kW	4.28 / 1.2
PUISSANCE CALORIFIQUE GLOBALE RESTITUÉE DANS L'EAU (*)	kW	12.16 / 3.2
RENDEMENT DE LA PUISSANCE (*) NOMINALE /MINIMUM	% Vol	440
MÈTRES CUBES CHAUFFABLES	m ³	440
TEMPÉRATURE MOYENNE FUMÉES (*) NOMINALE/MINIMUM	°C	157 / 117.6
CONCENTRATION MOYENNE DE CO ₂ NOMINALE/MINIMUM	% Vol	12.87 / 7.90
FLUX DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT NOMINAL/MINIMUM	g/s	9.8 / 8.8
TENEUR EN CO À 13% OXYGÈNE NOMINALE/MINIMUM	% Vol	0.02 / 0.03
CONSOMMATION GRANULÉS DE BOIS À LA PUISSANCE (**) NOMINALE/MINIMUM	kg/h	3.63 / 0.98
AUTONOMIE GRANULÉS DE BOIS À LA PUISSANCE (***) NOMINALE/MINIMUM	h	8.8 / 32
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V/Hz	230 / 50
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE À L'ALLUMAGE / EN RÉGIME NOMINAL	W	305 / 145
CONTENANCE RÉSERVOIR	kg	33
TIRAGE À LA PUISSANCE NOMINALE/MINIMUM	Pa	10/10
CONTENANCE DU TIROIR DE RÉCUPÉRATION DES CENDRES	dm ³	5
DIAMÈTRE TUYAU DE REFOULEMENT/RETOUR EAU DE CHAUFFE	"	3/4
DIAMÈTRE TUYAU DE REFOULEMENT/RETOUR EAU SANITAIRE	"	1/2
DIAMÈTRE TUYAU D'ÉCOULEMENT DE SÉCURITÉ	"	1/2
CAPACITÉ EAU POËLE	l	17
HAUTEUR D'ÉLÉVATION POMPE	m	5.5
PRESSION MAX INSTALLATION ADMISE	bar	1.8
MATÉRIEL DE CONSTRUCTION		Acier - Fonte
HABILLAGE EXTERNE		Acier / Faïence

(*) : avec nos granulés de bois standard et aspiration de l'air comburant à partir de l'habitat interne.

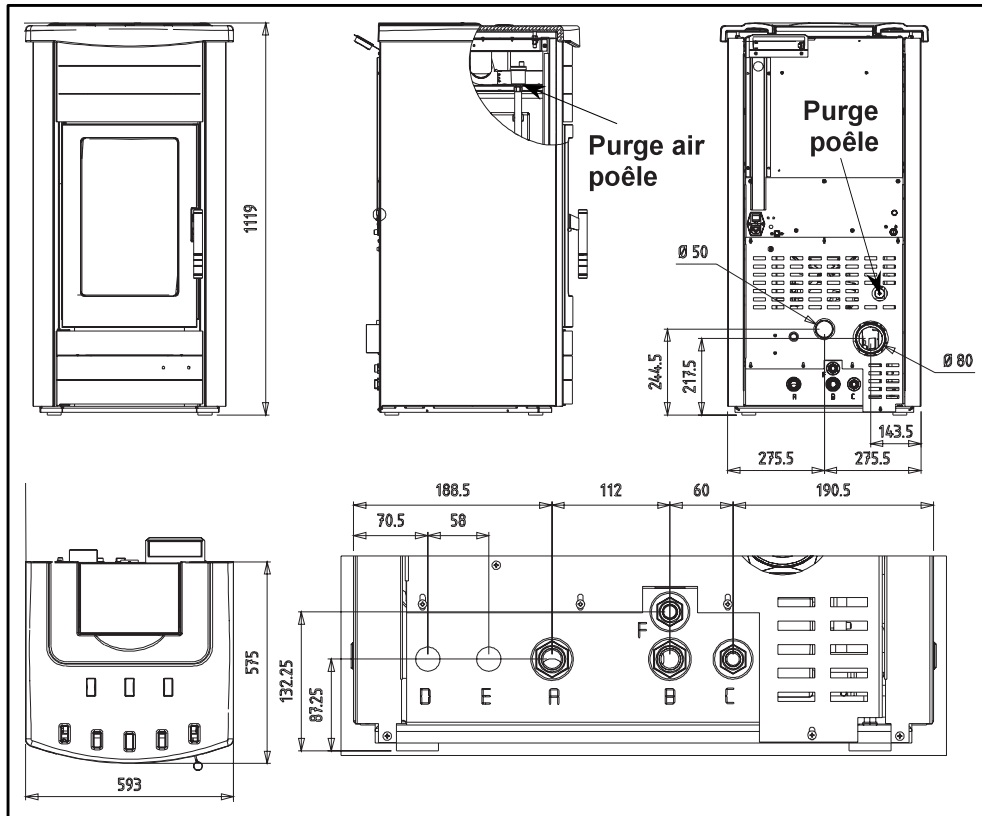
(**) : avec nos granulés de bois standard

(***) : avec un réservoir complètement rempli

(****) : nos granulés de bois standard

La puissance nominale se réfère au débit maximum lu sur le visuel

La puissance minimum se réfère au débit minimum lu sur le visuel



A : Refoulement/sortie installation $\frac{3}{4}$ "
 B : Retour/entrée installation $\frac{3}{4}$ "
 C : Chargement installation $\frac{1}{2}$ "
 F : Purge soupape sécurité 3 bars $\frac{1}{2}$ "

D : Sortie eau sanitaire $\frac{1}{2}$ " (option)
 E : Entrée eau sanitaire $\frac{1}{2}$ " (option)

6.6 INSTALLATION HYDRAULIQUE

Comme cela a été décrit précédemment, pour l'installation, il faudra respecter toutes les normes locales, nationales et européennes en vigueur dans le Pays où l'appareil est installé. L'installation et le montage du poêle doivent être confiés à un personnel qualifié et agréé.

Il existe 2 différents types d'installation: installation à vase ouvert et installation à vase fermé. Ce produit a été conçu pour fonctionner avec des installations à vase fermé.

Les installations à vase fermé doivent être munies des dispositifs de sécurité suivants:

- Soupape de sécurité
- Thermostat de commande du circulateur
- Thermostat d'activation de l'alarme sonore
- Indicateur de température
- Indicateur de pression
- Alarme sonore
- Interrupteur thermique automatique de réglage
- Interrupteur thermique automatique de blocage (thermostat de blocage)
- Système de circulation
- Système d'expansion
- Système de dissipation de sécurité incorporé dans le générateur avec soupape d'échappement thermique (actionnement automatique), si l'appareil n'est pas muni d'un système de régulation de la température.



Les capteurs de sécurité de la température doivent être installés à bord de la machine ou à une distance non supérieure à 30 cm du raccordement de refoulement. Si les générateurs ne sont pas munis de tous les dispositifs, ceux qui manquent peuvent être installés sur le conduit de refoulement du générateur, à une distance non supérieure à 1 m de la machine.



Les appareils de chauffage de type domestique à chargement automatique doivent être équipés d'un thermostat de blocage du combustible ou d'un circuit de refroidissement prévu par le constructeur de l'appareil, activé par une soupape de sécurité thermique qui empêche de franchir le seuil de température maximum établi par les normes. Le branchement entre le groupe d'alimentation et la soupape ne doit présenter aucun étranglement. La pression en amont du circuit de refroidissement doit être d'au moins 1,5 bar.



Avant de raccorder la chaudière, procédez à un lavage approfondi de toutes les tuyauteries de l'installation afin d'éliminer les résidus éventuels qui pourraient compromettre le bon fonctionnement des composants de l'installation (pompes, soupapes, etc.).

Les caractéristiques chimico-physiques de l'eau de l'installation et de l'eau d'appoint sont fondamentales pour le bon fonctionnement et la durée de vie du poêle.

Parmi les inconvénients dus à une mauvaise qualité de l'eau d'alimentation, le plus fréquent est l'incrustation des surfaces d'échange thermique.

Moins fréquent, mais tout aussi grave, la corrosion des surfaces côté eau de l'ensemble du circuit.

Il est bien connu que les incrustations de calcaire, en raison de leur faible conductivité thermique, réduisent fortement l'échange thermique même en présence de quelques millimètres seulement et provoquent des réchauffements localisés très néfastes.

Il est donc recommandé d'effectuer un traitement de l'eau dans les cas suivants:

- a)** dureté élevée de l'eau disponible (supérieure à 20°f)
- b)** installations très grandes
- c)** grandes quantités d'eau d'appoint réintégrée suite à des fuites
- d)** remplissages répétés dus à des travaux d'entretien sur l'installation.

Pour le traitement des eaux d'alimentation des installations thermiques, il est recommandé de s'adresser à des entreprises spécialisées.

! **Pour le remplissage de l'installation,** ouvrez toutes les soupapes de purge de l'air des radiateurs, de la chaudière et de l'installation. Ouvrez progressivement le robinet de remplissage en s'assurant qu'il n'y a pas de fuites et que les soupapes de purge de l'air fonctionnent correctement.

Vérifiez à l'aide du manomètre que l'installation est bien sous pression. Dans le cas d'une installation à vase d'expansion fermé, atteignez une pression de fonctionnement d'environ 1,1 – 1,2 bar lorsque l'installation est froide.

Fermez le robinet de remplissage puis laissez s'échapper de nouveau l'air de la chaudière par le point de purge.

Mettez la pompe en marche à plusieurs reprises afin d'éliminer les éventuelles poches d'air présentes.

! **Sécurité de la pression de l'eau:** la pression de l'installation est contrôlée par un transducteur de pression électronique et doit être comprise entre 0,5 et 1,8 bar; si les conditions ne sont pas respectées, le système se bloque. Si la pression de l'installation dépasse 3 bars, une soupape mécanique de sécurité s'ouvre automatiquement pour purger et décharger la pression excédentaire.

La purge de la soupape de sécurité doit être acheminée vers un puisard de collecte de l'eau chaude de sortie en cas d'intervention de la soupape.

! **Le vase d'expansion** installé sur le poêle thermique a une capacité de 6 litres.

Rappelons que le vase d'expansion fermé de l'installation doit être dimensionné de l'ordre de 4% à 6% du volume total de l'installation et de ce fait il se peut que le vase de série ne soit pas approprié en cas de volumes d'eau plus importants.

Surtempérature de l'eau de la chaudière: si la température de l'eau à l'intérieur du poêle approche de 100 °C, le thermostat de sécurité à réarmement manuel bloquera le chargement des granulés de bois. Le led rouge allumé à l'arrière du poêle (voir page 5, fig. 1) signale l'intervention du thermostat de sécurité.

Si le thermostat de sécurité intervient et bloque le chargement des granulés de bois, la machine pourrait signaler des alarmes associées au manque de granulés (ER03).

La restauration de la machine doit être effectuée par un technicien agréé.

La restauration du thermostat de sécurité des 100 °C n'est pas couvert par la garantie.

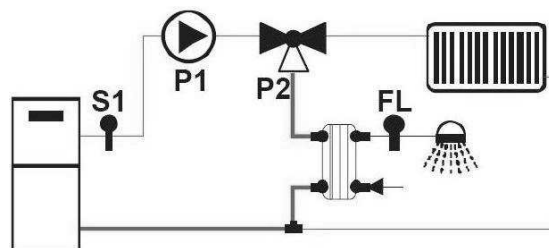
! Pour dissiper la chaleur, le poêle thermique doit être raccordé à au moins deux radiateurs.

6.7 CONFIGURATION INSTALLATION HYDRAULIQUE

En configurant de façon ad hoc le paramètre P08 il est possible de choisir la configuration de l'installation hydraulique la mieux appropriée.

Configuration 0

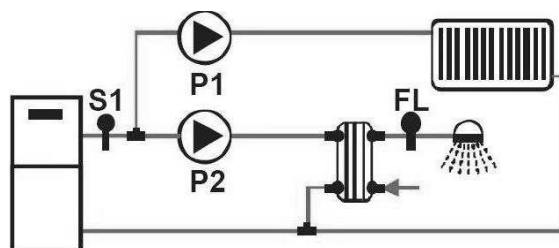
Configurer le paramètre P08=0 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.



Sonde chaudière (S1) - Pompe (P1) - Vanne (P2)** - Fluxostat (FL)**

Configuration 1

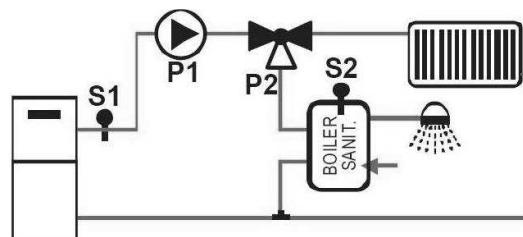
Configurer le paramètre P08=1 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.



Sonde chaudière (S1) - Deux pompes (P1) e (P2)** - Fluxostat (FL)**

Configuration 2

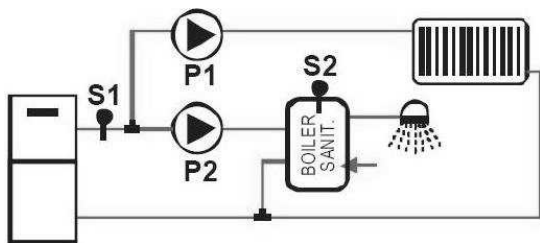
Configurer le paramètre P08=2 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.



Sonde chaudière (S1) - Pompe (P1) - Vanne (P2)** - Sonde ballon (S2)**

Configuration 3

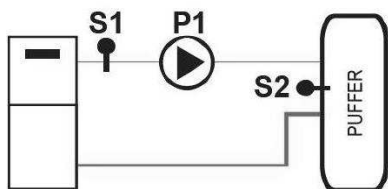
Configurer le paramètre P08=3 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.



Sonde chaudière (S1) - Deux pompes (P1) e (P2)** - Sonde ballon (S2)**

Configuration 4

Configurer le paramètre P08=4 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.

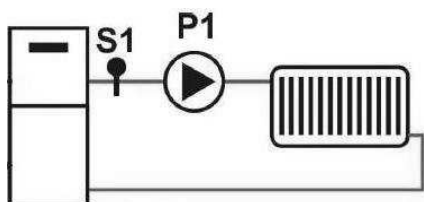


Sonde chaudière (S1) - Pompe (P1) - Sonde Puffer (S2)**

Configuration 5

« Notre configuration standard »

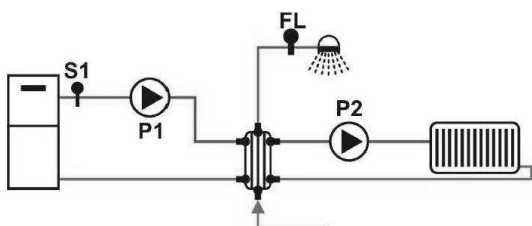
Configurer le paramètre P08=5 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.



Sonde chaudière (S1) - Pompe (P1)

Configuration 6

Configurer le paramètre P08=6 pour sélectionner la configuration montrée dans la figure.



Remarques : ** Pas installés

Pour configurer le paramètre P08, voir la notice à la page 57 "Panneau de commande" ou à la page 70 "Radiocommande bidirectionnelle"

7. INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR

Nous vous rappelons qu'il est interdit aux enfants d'utiliser le poêle. Les parties externes du poêle allumé sont très chaudes, surtout le verre, la porte et les tuyaux d'évacuation des fumées. Vous devez donc prévoir les précautions d'usage ou les dispositifs de protection qui s'imposent contre les contacts accidentels et les dangers d'incendie.

En cas de besoin, appelez les pompiers.

Nous vous rappelons que l'installation et l'utilisation doivent être conformes aux réglementations en vigueur au niveau local, national et européen.

Le poêle à granulé a été conçu pour utiliser des granulés de bois.

7.1 LES GRANULÉS DE BOIS:

Dans le commerce, il y a différentes typologies de granulés de bois, par conséquent, pour un bon fonctionnement nous vous conseillons vivement d'utiliser des granulés de bois de bonne qualité. La norme ISO 17725-2 (internationale) ou EN 14961-2 (européenne) ou DIN+ (allemand)

En général, les granulés de bois de bonne qualité doivent avoir les caractéristiques suivantes:

Diamètre : 6 mm ± 1 ou 8 mm ± 1 ;

Longueur : entre 3,15 mm et 40 mm ;

Humidité : 10 % maximum ;

Cendres : 0,7 % maximum ;

Résistance mécanique : 97,5 % minimum ;

PCI (Pouvoir calorifique inférieur) : entre 4 600 et 5 300 kWh/kg ;

Masse volumique apparente : > 600 kg/m³ minimum ;

Température de fusion des cendres : 1 200°C minimum. Matière première: exclusivement du bois naturel, ne contenant aucune substance chimique, ni aucun résidu. S'il y a des liants, ils doivent être uniquement d'origine naturelle, et en quantité minime.

En n'utilisant que des granulés de bois de qualité, vous obtiendrez un impact neutre sur l'environnement en termes de CO₂, un haut rendement et moins d'accumulation de saleté dans le poêle et dans l'installation.

Nous vous conseillons donc d'utiliser des granulés de bois qui correspondent aux caractéristiques décrites ci-dessus, ou qui respectent les réglementations susmentionnées (notifiées sur leur sac d'emballage).

La garantie du CONSTRUCTEUR deviendra caduque si vous utilisez du combustible (granulés de bois) non certifié. De plus, le constructeur n'est pas responsable du faible rendement du poêle causé par une mauvaise qualité des granulés de bois.

Nous vous conseillons également de déposer les sacs de granulés de bois dans un endroit bien sec.

7.2 CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES:

Tous les contrôles préliminaires doivent être exécutés à l'occasion du premier allumage, ou après une longue période d'inactivité et quand le câble d'alimentation électrique est débranché.

À ce sujet nous vous conseillons de débrancher votre poêle de sa prise électrique pendant la période où vous ne l'utilisez pas.



Avant d'allumer le poêle, assurez-vous que vous avez bien compris le contenu de la présente notice d'instructions.

a) Vérifiez que le positionnement du poêle respecte les distances de sécurité décrites à la page 6, fig. 2.



Vérifiez surtout qu'il n'y a ni rideaux, ni tapis ni autres accessoires de décoration en matériel inflammable près du poêle (distance minimum 80 cm).

b) Vérifiez le parcours des tuyaux d'évacuation des fumées en considérant que:



> les différents joints doivent être parfaitement étanches et parfaitement couplés

> tous les tronçons des conduits de fumée doivent être visitables et amovibles pour faciliter leur nettoyage

> les fumées sont peu visibles mais elles sont très chaudes et elles peuvent donc provoquer des brûlures

> les conduits de fumée peuvent atteindre des températures élevées (>200°C).



S'il s'agit d'un allumage après une longue période d'inactivité, vous devrez préalablement inspecter puis nettoyer, si besoin est, tous les tronçons de tuyau (coudes, raccords en T), les conduites ou les carneaux montants



Il est absolument interdit de boucher l'extrémité du conduit des fumées avec des grilles de protection ou autres, parce que cela pourrait causer de graves irrégularités de fonctionnement du poêle.

Il ne faut pas utiliser de conduits ou de carneaux montants en combiné avec d'autres appareils de combustion.

c) Assurez-vous qu'il existe une prise d'air sur le site d'installation afin de prélever de l'air de l'extérieur, et que cette prise a les dimensions et les caractéristiques décrites à la page 9, fig. 4. Rappelez-vous que la prise d'air ne doit jamais être bouchée.



Il n'est pas autorisé d'installer ce poêle dans des locaux utilisés comme cuisine, ou ayant une hotte d'aspiration et un ventilateur, ou dans tous les cas dans des locaux où il y a des aspirations d'air (voir à la page 6, fig. 3).

Et il n'est pas possible d'installer ce poêle dans des locaux où il y a d'autres appareils de combustion sans alimentation spécifique en air comburant.



Il est interdit d'installer ce poêle dans des locaux ayant la destination d'usage suivante: chambre à coucher, salle de bains, garage, entrepôt de matières inflammables, ou activité comportant un danger d'incendie.

d) Vérifiez qu'il y a pas de matières inflammables (documentation, câbles, etc.) à l'intérieur de la chambre de combustion.

Assurez-vous que le foyer en fonte et la tôle brise-flamme sont correctement positionnés.



Le foyer doit notamment être installé de telle manière que le logement à trou circulaire qui se trouve sur un des côtés du foyer coïncide avec le petit tube qui porte la résistance d'allumage. De plus le foyer doit reposer parfaitement contre le support qui se trouve dans la chambre de combustion (voir à la page 18, fig. 8).

e) Vérifiez que le tiroir de récupération des cendres est parfaitement appuyé contre la paroi du poêle et qu'il est bien fermé. Pour ouvrir ou fermer ce tiroir, servez-vous de ses deux petites poignées: tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour la fermeture et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouverture. (voir à la page 18, fig. 9).



f) Assurez-vous que l'installation électrique à laquelle le poêle sera connecté est dimensionnée correctement, et qu'elle est équipée d'un conducteur de terre.

7.3 RÉSERVOIR DES GRANULÉS DE BOIS:

Le réservoir des granulés de bois est positionné sur la partie haute du poêle.

Pour le remplir, soulevez le couvercle pourvu d'une ouverture (voir à la page 18, fig. 8 -10).

Il est normal qu'il reste dans le réservoir une quantité de granulés de bois que le poêle n'arrive pas à charger.

Si le poêle est resté inactif pendant une longue période, il est conseillé de retirer les granulés de bois qui sont restés à l'intérieur du réservoir, parce qu'ils pourraient avoir absorbé de l'humidité entre-temps, et par conséquent ne plus être appropriés à la combustion.

Pour effectuer cette opération, il est conseillé d'utiliser un aspirateur, et de ne pas retirer la grille de protection à l'intérieur du réservoir.

Nous vous conseillons vivement d'exécuter toutes ces opérations en portant des gants de protection ad hoc. Faites très attention à ne pas faire tomber des matériaux ou des objets ayant une nature différente de celle des granulés de bois dans le réservoir, car cela provoquerait des dégâts irréparables au système d'alimentation des granulés de bois (vis sans fin) du poêle. Nous insistons sur le fait que toutes les opérations ci-dessus décrites doivent être exécutées quand le poêle est déconnecté électriquement.



Enfin, si le chargement des granulés de bois est effectué quand le poêle est allumé, faites attention à ce que leur sac d'emballage ne touche pas les parties chaudes. Dans ce cas également, vous devez obligatoirement porter des gants de protection.

Après le nettoyage du réservoir et avant d'allumer le poêle, il faut procéder à l'opération de chargement des vis sans fin (LOAD).

Voir à la page 18 pour le Panneau de Contrôle ou bien à la page 25 pour la Radiocommande.

Il faut exécuter cette opération à chaque fois que le poêle s'éteint parce que les granulés de bois sont épuisés (ERO3).

FIG. 8

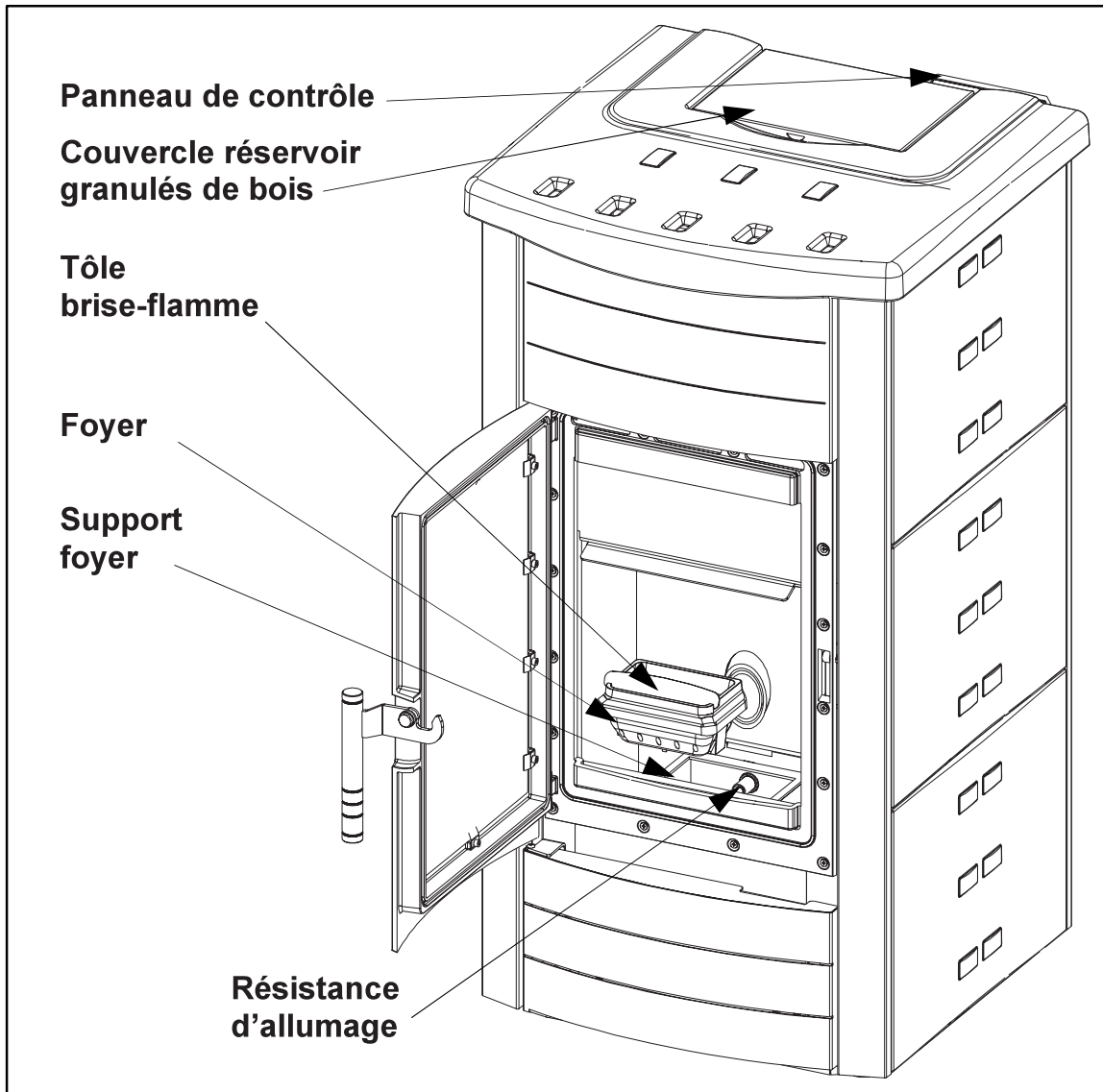


FIG. 9

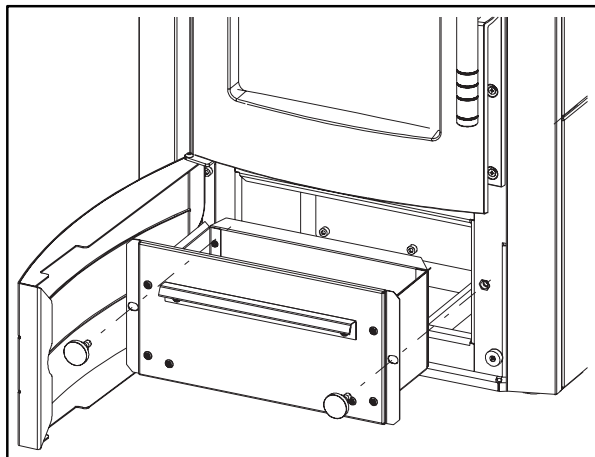
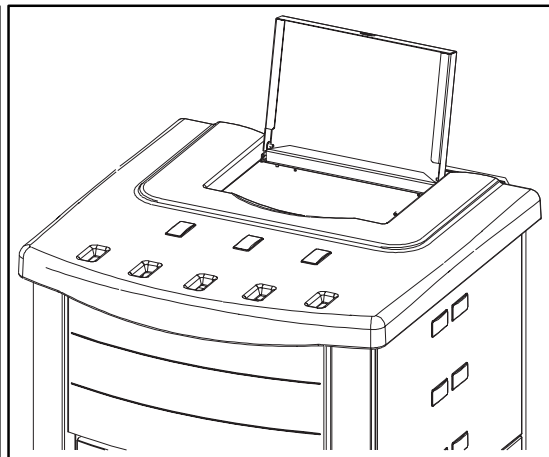



FIG. 9BIS



8. NETTOYAGE ET MAINTENANCE PÉRIODIQUE

8.1 NETTOYAGE ET MAINTENANCE PAR L'UTILISATEUR:

Toutes les opérations de nettoyage et de maintenance doivent être exécutées quand le poêle est complètement froid, et quand le câble d'alimentation électrique est déconnecté. Nous vous rappelons que l'utilisation de granulés de bois certifiés, et donc de qualité, permet au poêle de fonctionner d'une manière correcte et avec les rendements déclarés, ce qui rend aussi les opérations de nettoyage et de maintenance moins difficiles.

 Nettoyez le foyer en fonte tous les jours, de préférence avant chaque allumage, en faisant attention à ce que les trous qui se trouvent au fond du foyer ne soient pas bouchés par des résidus de la combustion. S'ils sont bouchés, dégagez le foyer puis nettoyez-le à l'aide d'une brosse métallique.

Aspirez également la boîte qui contient le foyer (voir page 20, fig. 11).

Une fois que le nettoyage est terminé, nous vous conseillons vivement de faire très attention à remonter correctement le foyer et la tôle brise-flamme. (page 20, fig. 12 et 12/A).

Nettoyez le tiroir des cendres tous les 5/6 jours et vérifiez quotidiennement que celui-ci n'est pas complètement plein. C'est la qualité des granulés de bois et des heures de fonctionnement qui détermineront les quantités de cendres et d'incrustations qui s'y sont déposées.

Nous vous rappelons également que pour ouvrir le tiroir des cendres, il faut ouvrir la trappe inférieure en se servant des petites poignées latérales (voir page 18, fig. 9 et 9 bis).

Tournez les poignées dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir et dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer.

Avant de remettre le tiroir à sa place, n'oubliez pas de nettoyer avec un aspirateur son emplacement d'accueil (voir page 20, fig. 13).



ATTENTION ! si vous utilisez un aspirateur, assurez-vous que les cendres sont éteintes et froides.



Nettoyez la vitre quand vous le jugez nécessaire avec un chiffon en coton ou du papier absorbant et avec un détergent spécifique pour les verreries de poêles et de cheminées que vous trouverez chez votre revendeur habituel.

Faites attention à ne pas vaporiser de détergent sur les parois laquées.

Une fois par mois nettoyez les tuyaux de l'échangeur, en secourant la poignée positionnée au-dessous du couvercle en Acier (voir page 20 fig. 14).

Une fois par mois, aspirez les poussières de bois qui se sont déposées au fond du réservoir des granulés de bois, que vous aurez préalablement vidé.



Pour le nettoyage externe, n'utilisez pas de produits agressifs ou abrasifs. Nettoyez le poêle quand il est complètement froid, et quand l'alimentation électrique est coupée. Ne lavez pas le poêle avec de l'eau ou d'autres liquides, parce qu'ils pourraient détériorer les isolants électriques internes et donc mettre l'utilisateur en danger.

Vérifiez périodiquement les conduites d'évacuation des fumées, y compris les coudes et les raccords en «T» (voir page 10, fig. 5 et page 20, fig. 15).

Pour toute maintenance où il faut remplacer des pièces, nous vous conseillons vivement de n'utiliser que les pièces de rechange indiquées par le constructeur.

Les maintenances à l'intérieur du poêle ne doivent être exécutées que par du personnel qualifié et autorisé en ce sens.

FIG. 10



FIG. 11



FIG. 12/A



FIG. 13



FIG. 14



FIG. 15



8.2 NETTOYAGE PAR LE PERSONNEL QUALIFIÉ ET AUTORISÉ:

Toutes les opérations de nettoyage et de maintenance doivent être exécutées quand le poêle est complètement froid et quand le câble d'alimentation électrique est déconnecté.

Faites très attention lorsque le poêle nécessite d'être branché à sa prise électrique pour effectuer des contrôles ou des maintenances.

! Vérifiez tous les 6 mois ou chaque année toute la ligne d'évacuation des fumées, y compris tous les changements de direction (coudes, raccords en T), les tronçons horizontaux, le conduit de fumée ou carneau montant et nettoyez les si besoin (voir page 10, fig. 5).

Une fois par an, ou selon la fréquence d'utilisation, nettoyez la chambre de combustion, les turbulateurs, les tuyaux de l'échangeur et le logement de collecte des cendres avec une brosse et un aspirateur.

Nettoyez le groupe de ventilation avec un pinceau et un aspirateur.

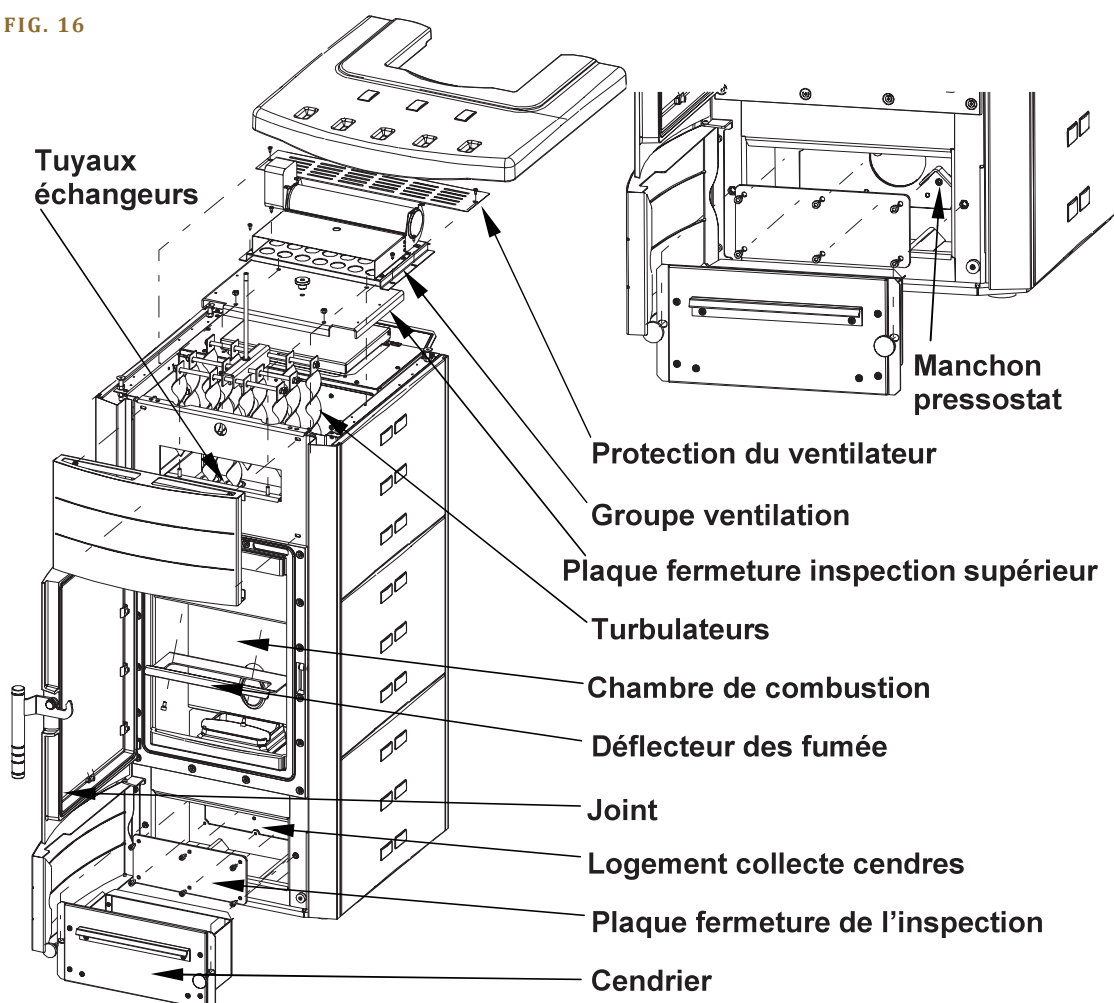
Vérifiez et, éventuellement, nettoyez l'installation du pressostat. (Manchon et tube en silicone)

Contrôlez le joint en fibre de verre de la porte, en vérifiant son étanchéité et son état de conservation.

Pour accéder aux différents composants, voir la Fig. 16 ci-dessous.

Pour toute maintenance où il faut remplacer des pièces, nous vous conseillons vivement de n'utiliser que les pièces de rechange d'origine indiquées par le constructeur.

FIG. 16



8.3 ARRÊT DU POÊLE EN FIN DE SAISON :

Quand le poêle reste éteint pendant une longue période, il est de règle, POUR VOTRE SÉCURITÉ, de déconnecter le câble d'alimentation électrique.



Nous vous conseillons également de retirer tous les granulés de bois qui sont restés dans le réservoir, de les mettre dans un sac imperméable puis de les stocker dans un endroit sec de manière à pouvoir les utiliser au cours de la saison suivante.

Exécutez toutes les opérations décrites dans le paragraphe 8.1 de la page 19.

9. DÉMANTÈLEMENT DU POÊLE

En cas de démantèlement du poêle en fin de vie, les opérations de mise hors service et de démolition doivent être exécutées par du personnel qualifié.



Rappelez-vous que le poêle comprend les matériaux suivants: acier, fonte, pièces électriques, plastique, faïence, verre, céramique, vermiculite, laiton, aluminium, garnitures en fibre de verre, qui devront être séparés puis déposés auprès des centres de récupération et/ou de traitement agréés.

10. SCHÉMA HYDRAULIQUE POÊLE

SCHÉMA HYDRAULIQUE
CHAUFFAGE

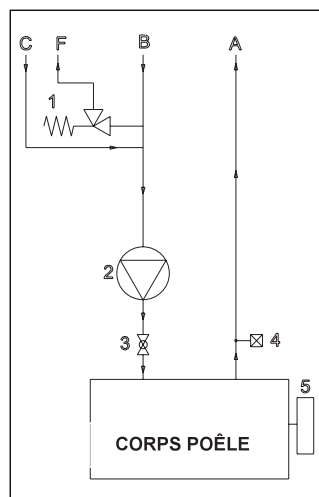
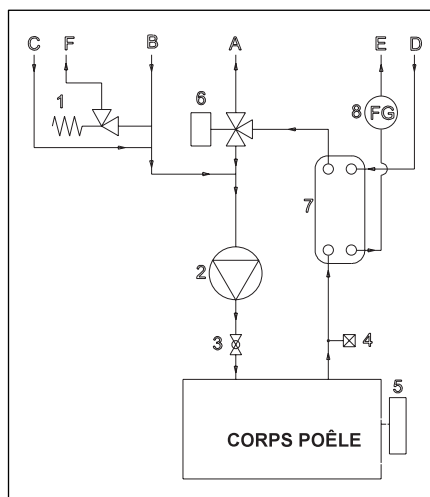


SCHÉMA HYDRAULIQUE
CHAUFFAGE + SANITAIRE

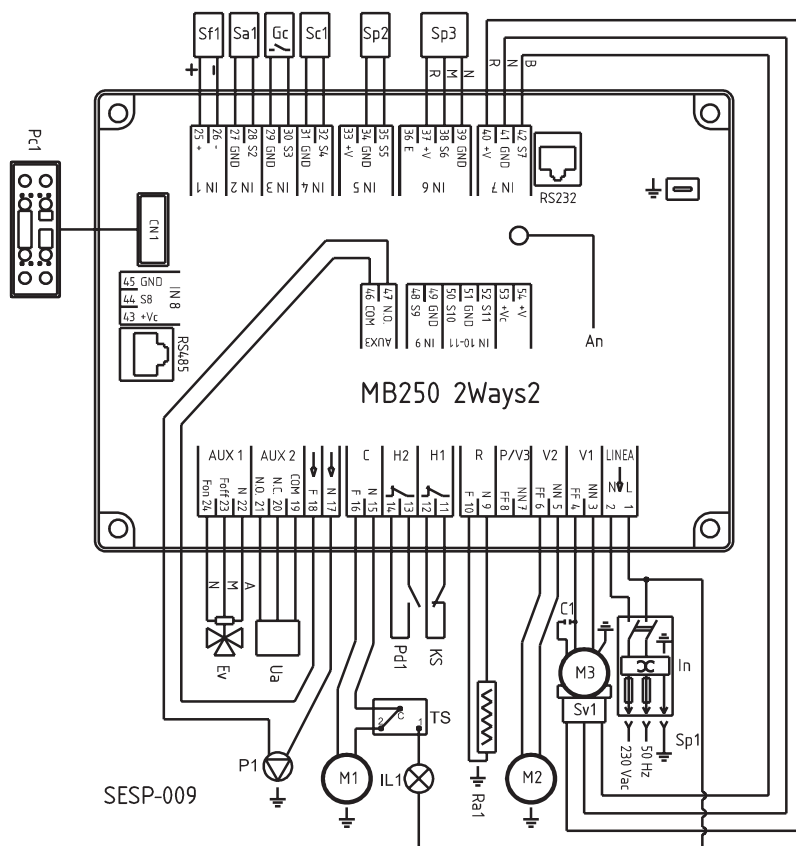


Légende:

- 1 Soupape de sûreté 3 bars
- 2 Pompe
- 3 Soupape à bille
- 4 Dispositif purge d'air automatique
- 5 Vase d'expansion (6 litres)
- 6 Vanne 3 voies sanit./chauff.
- 7 Échangeur à plaques
- 8 Indicateur de passage

- A Refoulement chauffage installation
- B Retour chauffage installation
- C Chargement installation
- D Entrée eau froide
- E Sortie eau chaude sanitaire
- F Purge soupape de sûreté

11. SCHÉMA ÉLECTRIQUE



- | | |
|---|--|
| Sp1 : Fiche encastrable | M1 : Moteur vis sans fin |
| In : interrupteur encastrable avec porte-fusibles (mini-fusibles en verre 5x20 mm, 3,15 A, 250 V) – filtre secteur antiparasitage. | TS : Thermostat de sécurité 100°C |
| M3 : Ventilateur expulsion fumées | Sa1 : Sonde ambiante |
| Sv1 : Capteur de vitesse | IL1 : Indicateur lumineux 230 V |
| C1 : condensateur de démarrage ventilateur fumées, 1 micro. / 400 V | Sc1 : Sonde chaudière |
| M2 : Ventilateur de convection air chaud | Ua : Sortie auxiliaire |
| Ra1 : Résistance d'allumage | Sp2 : Sonde puffer /indicateur de passage |
| P1 : Pompe | Ev : Électrovanne |
| KS : Disjoncteur magnétothermique réservoir des granulés de bois | Sp3 : Capteur de pression |
| Pd1 : pressostat différentiel | Pc1 : Tableau de commande |
| | An : Antenne |
| | Sf1 : Sonde fumées |
| | Gc : GSM / Chronothermostat (option) |
| | R : Rouge |
| | N : Noir |
| | B : Blanc |
| | A : Azur |
| | M : Marron |

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	25
1 PAGE D'ACCUEIL 1	25
1.1 Touches de la page d'accueil 1	25
1.2 Témoins page d'accueil 1	25
2 PAGE D'ACCUEIL 2	26
2.1 Témoins page d'accueil 2	26
3 ALLUMAGE I EXTINCTIONS I EFFACER LES ERREURS	26
4 MENU 1 II REGLAGES II	27
4.1 Puissance	27
4.1.1 Pellet	27
4.1.2 Chauffage Aria	28
4.2 Thermostata.....	28
4.2.1 Thermostat Chaudière	28
4.2.2 Thermostat Ambiance	29
4.2.3 Thermostat Chauffage Aria	29
4.3 Soft Mode	29
5 MENU 2 II PARAMETRES II	30
5.1 Paramètres	30
5.1.1 Date et Heure	30
5.1.2 Langue	30
5.1.3 Télécommande	31
5.1.4 Programmation	31
5.1.5 Été-Hiver	31
5.1.6 Unité de Température	32
5.2 Service	32
5.2.1 Compteur	32
5.2.2 Information secondaire	32
5.2.3 Calibrage Vis sans fin	33
5.2.4 Calibrage Ventilateur	33
5.2.5 Puissance Automatique	33
5.2.6 Chargement Manuel (Load)	34
5.3 Menu Système	34
5.4 Menu d'affchage	34
6 INFORMATIONS	34
7 CHRONO	35
7.1 Réglage du chrono: Journalier - Hebdomadaire - Weekend	35
8 LISTE D'ERREURS	36
9 ALARMES - MESSAGES	37
10 COMMANDE RADIO SYTX4	39
10.1 Touches Commande radio	39
10.2 Changement de code Commande radio	39

AVANT-PROPOS

Grâce au Tableau de commande « Display K400 Touch screen », il est possible de gérer le fonctionnement du poêle et de surveiller son état de fonctionnement en temps réel.

1 PAGE D'ACCUEIL 1

Date et heure, Température de la Chaudière, Thermostat Chaudière, rapport d'erreurs.

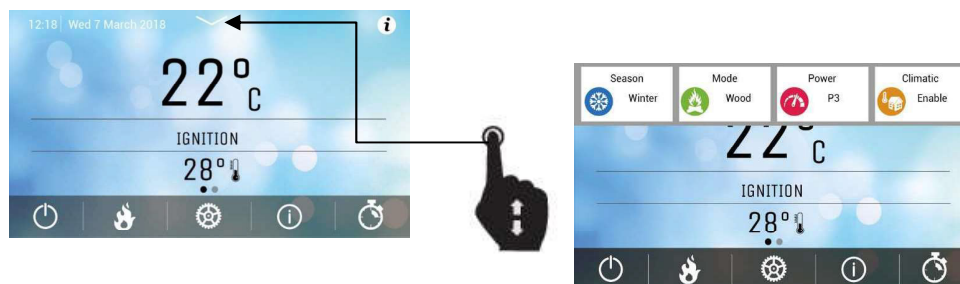


1.1 Touches de la page d'accueil 1

	Allumage / Arrêt, Effacer les erreurs		Accès au menu d'information
	Accès au menu 1		Accès à la fonction Chrono
	Accès au menu 2	i	Accéder à la liste des erreurs (64 erreurs enregistrables)

1.2 Témoins page d'accueil 1

La flèche en haut de l'écran de la page vous permet d'accéder à la barre rapide des Témoins spéciaux.



ensemble de puissance de
combustion










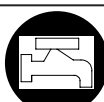


état de la fonction Chrono





2. PAGE D'ACCUEIL 2

<p>Témoins de fonctionnement du système</p>	
---	--



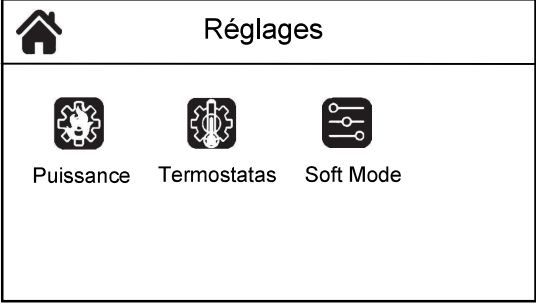
2.1 Led page d'accueil 2

	Pompe		Sortie A2 On		Sortie V2 On
	Pompe		Sortie A1 On		Sortie A3 On
	Pompe		Chrono externe atteint		Manque de pellets dans le réservoir
	Pompe		Débitmètre		



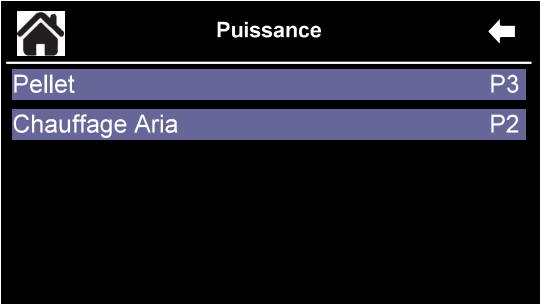
3 ALLUMAGE/ EXTINCTIONS/ EFFACER LES ERREURS

	 	
---	--	--



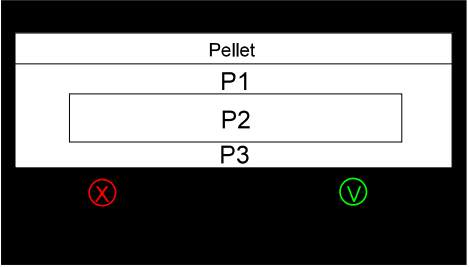
4 MENU 1 « REGLAGES »

 <p>Puissance Termostats Soft Mode</p>		 <p>Réglages</p> <p>Puissance Termostats Soft Mode</p>
---	---	--


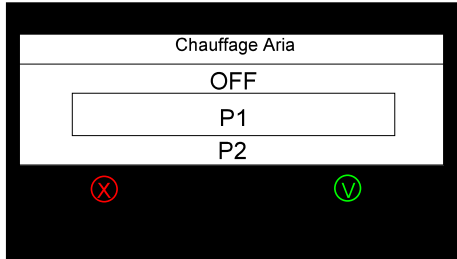

4.1 Puissance

		 <p>Puissance</p> <p>Pellet P3</p> <p>Chauffage Aria P2</p>
---	---	--



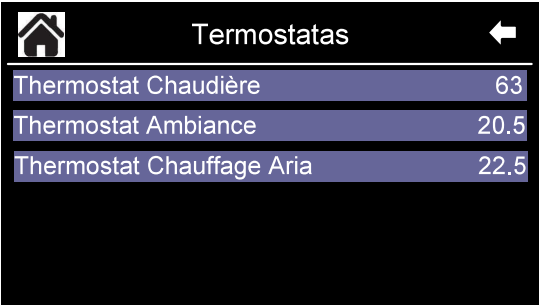
4.1.1 Pellet

<p>Permet de modifier la puissance du poêle. Le poêle fonctionne avec trois niveaux de puissance programmables séparément ou en configurant la fonction A (auto: Niveau de puissance réglé en automatique) le poêle augmentera ou diminuera la puissance sur la base de la différence entre la température ambiante et le Thermostat Ambient.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la puissance souhaitée. Confirmez avec V</p>		 <p>Pellet</p> <p>P1</p> <p>P2</p> <p>P3</p> <p>⊗ ⊕</p>


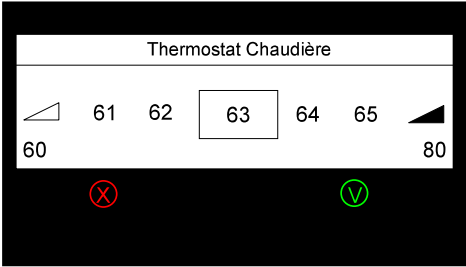

4.1.2 Chauffage Air

<p>Permet de modifier la puissance du ventilateur de convection de l'air. Le poêle fonctionne avec plusieurs niveaux de puissance de chauffage (augmentation ou diminution du ventilateur de convection de l'air) qui peuvent être réglés individuellement, ou en réglant la fonction A (auto: niveau de puissance de chauffage ajusté automatiquement) le poêle augmentera ou diminuera la puissance de chauffage en fonction de la différence entre la température ambiante et le thermostat d'ambiance.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la puissance souhaitée. Confirmez avec V</p>		


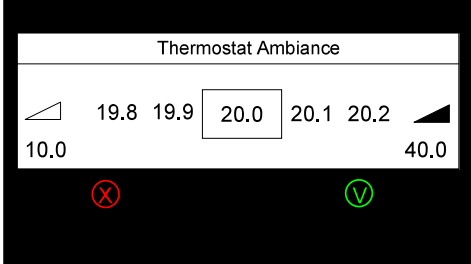

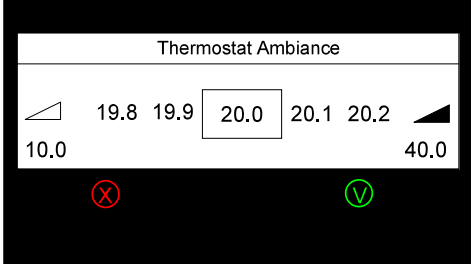
4.2 Thermostats

		
---	---	--


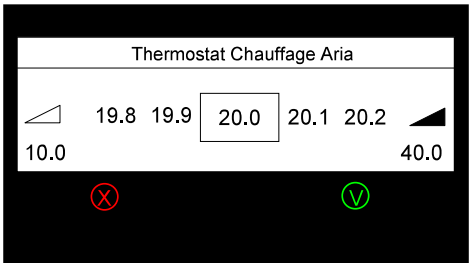

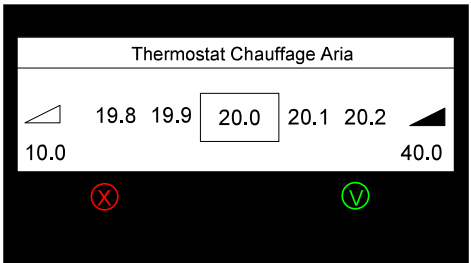
4.2.1 Thermostat Chaudière

<p>Permet de régler le Thermostat Chaudière</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la puissance souhaitée. Confirmez avec V</p>		



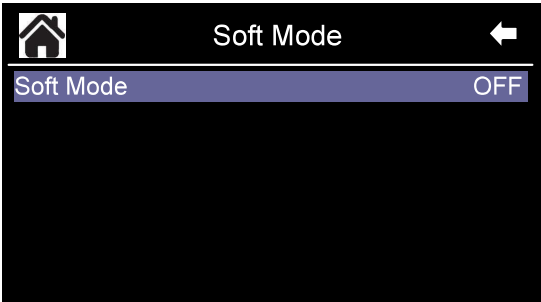
4.2.2 Thermostat Ambiant

<p>Permet de régler le Thermostat Ambiant.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la puissance souhaitée. Confirmez avec V</p>		



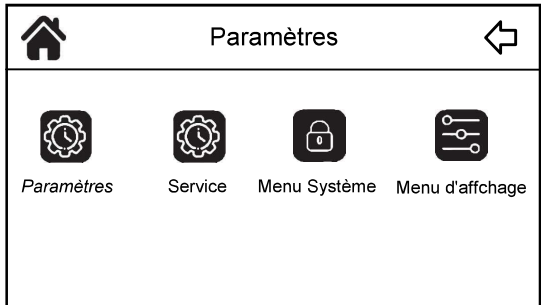
4.2.3 Thermostat Chauffage Air

<p>Permet de régler le Thermostat Chauffage Air (Gestion des ventilateurs de salle)</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la puissance souhaitée. Confirmez avec V</p>		

4.3 Soft Mode

 <p>En activant le Soft Mode, le poêle passe automatiquement à la puissance minimale de combustion et de chauffage.</p>		
--	---	--

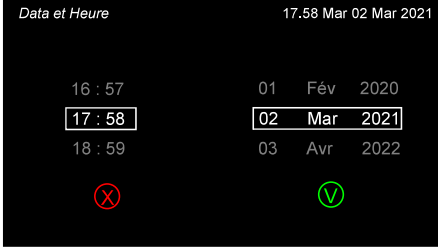

5 MENU 2 « PARAMETRES »

 <p>Paramètres Service Menu Système Menu d'affichage</p>		
---	---	--



5.1 Paramètres

		
--	--	---



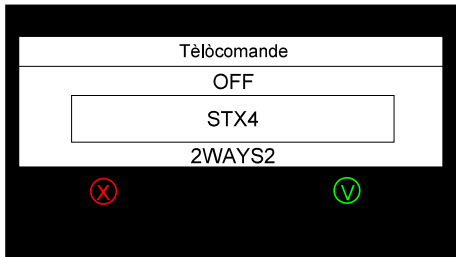
5.1.1 Date et Heure

<p>Permet de sélectionner la Date et l'Heure.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la puissance souhaitée. Confirmez avec V</p>		



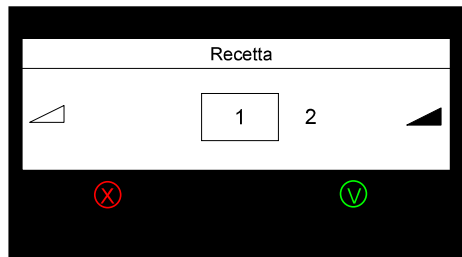
5.1.2 Langue

<p>Permet de sélectionner la Langue.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la langue souhaitée.</p>		
<p>Confirmez. La ligne orange indique la langue sélectionnée.</p>		


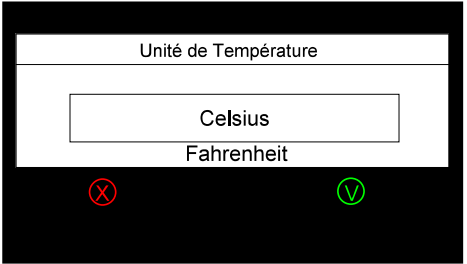

5.1.3 Tèlècommande

<p>Permet d'appairer la Tèlècommande fournie avec le poêle.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la télécommande souhaitée. Confirmez avec V (OFF Pas de radiocommande activée)</p>		

5.1.4 Programme

<p>Permet de sélectionner le programme de combustion.</p> <p>Programme 1 (Programme de laboratoire) Programme 2 (Personnalisé)</p>		
<p>Faites défiler jusqu'au programme souhaité. Confirmer avec V</p>		

5.1.6 Unité de Température

<p>Permet de sélectionner l'unité de mesure degré Celsius ou degré Fahrenheit.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à l'échelle souhaitée. Confirmez avec V</p>		


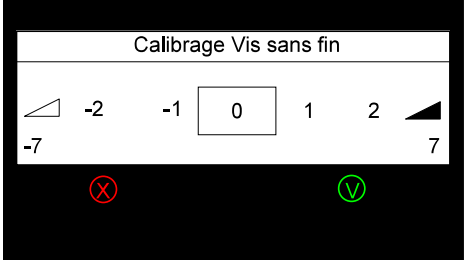

5.2.1 Compteur

<p>Il vous permet de visualiser les heures de fonctionnement, les tentatives d'allumage et les échecs d'allumage.</p>		
---	--	---

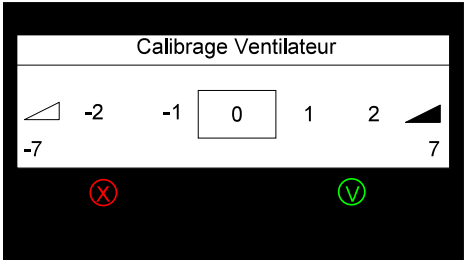

5.2.2 Information secondaire

<p>Le menu permet de visualiser le code produit et toutes les entrées/sorties configurées de la carte électronique.</p> <p>Cette fonction est réservée uniquement au personnel technique qualifié et autorisé.</p>		
--	---	--


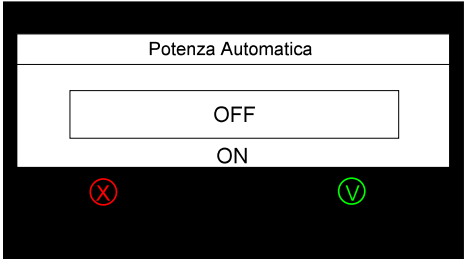

5.2.3 Calibrage Vis sans fin

<p>Permet d'augmenter ou de diminuer la chute des granulés de bois. (Personnalisé)</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la valeur souhaitée. Confirmez avec V</p> <p>Il y a 7 paliers d'augmentation et 7 paliers de diminution. La valeur d'étalonnage (de -7 à +7) n'a d'effet que sur le programme sélectionné. Le champ SET: 0 signifie que les valeurs sont celles d'usine.</p>		

5.2.4 Calibrage Ventilateur

<p>Permet d'augmenter ou de diminuer l'aspiration du poêle.</p>		
<p>Faites défiler jusqu'à la valeur souhaitée. Confirmez avec V</p> <p>Il y a 7 paliers d'augmentation et 7 paliers de diminution. La valeur d'étalonnage (de -7 à +7) n'a d'effet que sur la recette sélectionnée. Le champ SET: 0 signifie que les valeurs sont réglées sur les valeurs d'usine.</p>		

5.2.5 Puissance Automatique

<p>Permet de régler la puissance de combustion en mode automatique uniquement. Si vous le définissez, tous les menus de changement de puissance ne seront plus visibles.</p>		
<p>Sélectionnez ON pour l'activer, sélectionnez OFF pour le désactiver. Confirmez avec V</p>		



5.2.6 Chargement Manuel (Load)

<p>Permet le chargement manuel des granulés de bois. Uniquement avec le poêle à l'état OFF.</p>		
<p>Glisser <input type="checkbox"/></p> <p>Une temporisation de 5 minutes se met en marche.</p>		



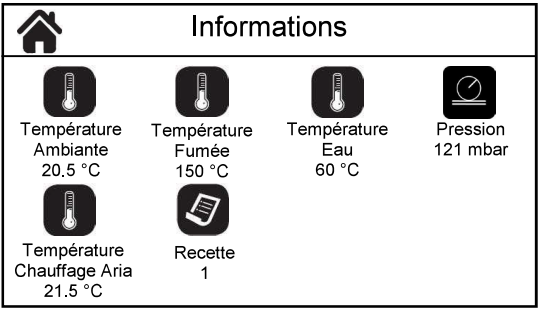
5.3 Menu Système

<p>Permet d'accéder au menu secret</p>		<p>Réservé uniquement au personnel technique qualifié et autorisé.</p>
--	--	--



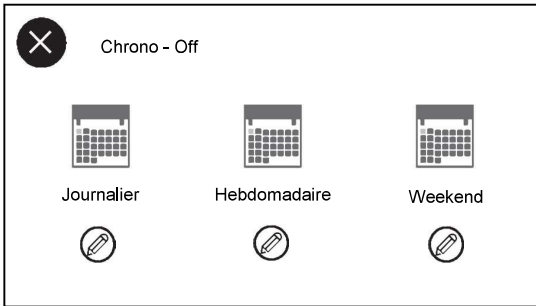
5.4 Menu d'affichage

 <p>Permet la personnalisation et affiche les informations d'affichage</p>		
---	---	--


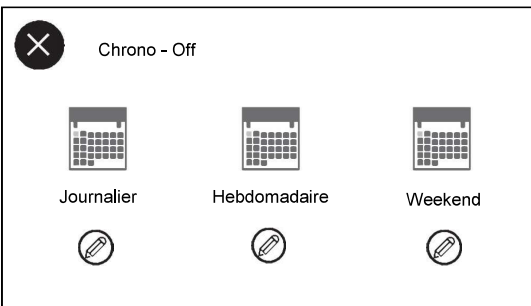






6 Informations

 <p>Permet l'affichage de certaines données du poêle.</p>		
--	---	--

7 Chrono

 <p>Menu qui permet d'activer et programmer les allumages / extinctions.</p>		
---	---	--

7.1 Réglage du chrono: Journalier - Hebdomadaire - Weekend

 <p>Journalier - Hebdomadaire - Weekend Permet d'activer/ désactiver le chrono Journalier - Hebdomadaire - Weekend</p>	
<p>Journalier</p>  <p>Il vous permet de définir les trois plages horaires, qui sont différentes pour chaque jour de la semaine.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Plage horaire activée <input type="checkbox"/> Plage horaire désactivée</p>	
<p>Hebdomadaire</p>  <p>Vous permet de définir les trois tranches horaires égales pour chaque jour de la semaine.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Plage horaire activée <input type="checkbox"/> Plage horaire désactivée</p>	
<p>Weekend</p>  <p>Vous permet de définir les trois tranches horaires égales du lundi au vendredi et trois égales pour samedi - dimanche.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Plage horaire activée <input type="checkbox"/> Plage horaire désactivée</p>	

8 LISTE D'ERREURS



Permet d'afficher la liste des erreurs.
(64 erreurs enregistrables)






Lista errori

Er02 -10:50	Mar 02 Mar 2021	>
Er12 -07:50	Lun 01 Mar 2021	>

9 Alarmes- Messages

Erreur	Signification	Possible cause	Solution
ER01	Déclenchement disjoncteur thermique réservoir granulé de bois	- Ventilateur ambiant en panne - Poêle sale - Positionnement du poêle incorrect	- Contrôler le ventilateur ambiant - Nettoyer le poêle - Vérifier les distances minimales
ER02	Déclenchement du pressostat différentiel	- Sortie des fumées bouchée - Ventilateur fumées en panne - Pressostat en panne - Poêle sale	Vérifier et si besoin nettoyer conduit de fumée - Vérifier ventilateur fumées - Vérifier pressostat - Nettoyer le poêle
ER03	Extinction suite à basse température	Granulés de bois réservoir vide	Remplir le réservoir
ER04	Extinction suite à haute température eau	- Air dans l'installation - La pompe ne fonctionne pas - L'installation ne disperse pas la chaleur	- Purger l'air de l'installation - Vérifier la pompe - Vérifier l'installation
ER05	La température des fumées a dépassé le seuil de sécurité configuré	- Ventilateur ambiant en panne - Poêle sale - Positionnement incorrect du poêle	- Contrôler le ventilateur ambiant - Nettoyer le poêle - Vérifier les distances minimales
ER07	Absence signal capteur de vitesse ventilateur de fumées	- Capteur déconnecté - Capteur de défaut - Carte défectueuse	- Vérifier les connexions - Remplacer le ventilateur des fumées - Remplacer la carte
ER08	Le ventilateur de fumées n'arrive pas à atteindre la valeur configurée	- Sortie des fumées obstruée - Ventilateur des fumées en panne	- Nettoyer le conduit des fumées - Contrôler l'installation
ER09	Pression de l'eau basse	- Remplissage installation non effectué - Fuites dans l'installation	- Remplir l'installation - Contrôler l'installation
ER10	Pression de l'eau élevée	- Installation trop remplie	Vider l'installation
ER011	Valeurs DATE/HEURE incorrectes	- Absence prolongée de l'alimentation électrique	- Régler date et heure
ER012	Blocage à cause d'un raté d'allumage	- Réservoir vide - Positionnement incorrect du foyer - Foyer sale - Granulés de bois de mauvaise qualité - Résistance d'allumage en panne	- Remplir le réservoir - Contrôler la position du foyer - Nettoyer le foyer - Changer le type de granulés de bois - Remplacer la résistance
ER015	Coupure alimentation	Coupure temporaire de l'énergie électrique	- Annuler l'alarme
ER016	Erreur de communication RS485	Il n'y a pas de connexion entre la carte électronique et le panneau de commande	- Vérifier la connexion - Vérifier le câble - Contrôler la carte électronique et le panneau de commande
ER018	Intervention capteur granulés de bois (s'il est présent)	Granulés de bois terminés	- Remplir le réservoir
ER023	Sonde chaudière Sonde retour chaudière Sonde tampon Sonde à faible tampon Ouvert	Sonde reliée	- Contrôler la présence de la sonde - Contrôler le branchement
ER044	Erreur de porte	- Couverture réservoir Granulés de bois ouvert - Porte du poêle ouverte	Fermer le couvercle - Fermer la porte du poêle

ER47	Absence signal capteur de vitesse Moteur vis sans fin	-Capteur déconnecté -Capteur de défaut -Carte défectueuse	-Vérifier la connexion -Remplacer le moteur vis sans fin - Remplacer la carte
ER48	Le moteur vis sans fin n'arrive pas à atteindre la valeur configurée	- Moteur vis sans fin en panne - Capteur en défaut - Carte défectueuse	- Remplacer le moteur vis sans fin - Remplacer la carte
Sond	Problème avec la sonde des fumées/ Environnement	-Sonde réliée -Sonde en court-circuit	-Contrôler le branchement -Remplacer la sonde
Port	Trappe ouverte	- Trappe ouverte	- Fermer la trappe

<p>Pour réinitialiser l'alarme, faites défiler.</p> <p>Si le problème persiste, contactez votre , centre de service autorisé.</p>		
--	---	--

Message	Signification
Contrôle in	Contrôle général
Allumage	Phases d'allumage
Stabilis	Phase de stabilisation de la combustion
Marche	Mode de fonctionnement normal
Modulation	État de modulation: le poêle va dans cet état quand le thermostat ambiant intervient parce que la température désirée est atteinte, ou si la température des fumées dépasse la valeur programmée.
Standby	Mode d'attente: le poêle se met dans ce mode lorsque le thermostat ambiant intervient lorsque la température désirée est atteinte (s'il est activé).
"Sic" Extinction	État de sécurité: le poêle va dans cet état quand la température des fumées dépasse la valeur de sécurité programmée.
Récupération	Récupération de l'allumage en cas de manque temporaire d'alimentation électrique
Blocage	État de blocage: le poêle va dans cet état quand les dispositifs de sécurité sont intervenus, ou en cas d'erreurs de fonctionnement.
Extinction	Phase de coupure
Arrêt	Poêle éteint.
Link Error	Aucune communication entre le panneau de commande et la carte électronique
Cleaning On	Nettoyage périodique en cours
Soft Mode	Fonction Soft Mode active
Keyboard non compatible	Firmware de carte électronique et panneau de commande non compatibles
Msg!	Panneau de contrôle de la série K manquant de traductions. Le logiciel du panneau de commande doit être mis à jour pour ne pas afficher le message.



10.1 TOUCHES COMMANDE RADIO

- Touches Off: Arrêt de l'appareil
- Touches On: Allumage de l'appareil
- Touches +/-: Baisse/Augmentation de la puissance de combustion

10.2 CHANGEMENT DE CODE COMMANDE RADIO

Vous pouvez choisir 6 combinaisons possibles pour le numéro de série.

1. Maintenez 2 boutons enfoncés pendant plus de 10 secondes.
(combinaisons: 1-2, 1-3, 1-4, 2-3, 2-4, 3-4)
2. La LED commence à clignoter rapidement
3. Après 10 secondes, le voyant reste allumé
4. Pour confirmer le changement, relâchez les boutons dans les 5 secondes.
5. Si les touches ne sont pas relâchées dans les 5s, le voyant s'éteint et le changement de numéro de série n'a pas lieu (protection contre la pression accidentelle)
 - Bouton 1 (ON)
 - Bouton 2 (+)
 - Bouton 3 (-)
 - Bouton 4 (OFF)

Sur la carte principale :

- Mettre l'appareil hors tension
- Remettre l'appareil sous tension tout en maintenant enfoncé une touche de la radio commande jusqu'à l'émission d'un signal sonore confirmant la prise en compte du nouveau code

