



**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN,
USO Y MANTENIMIENTO
HYBRID**

**INSTALLATION, OPERATING AND
SERVICING INSTRUCTIONS
HYBRID**

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION,
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
HYBRID**

**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO,
USO E MANUTENÇÃO
HYBRID**

**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE,
USO E MANUTENZIONE
HYBRID**



INDEX

1.	AVERTISSEMENTS GÉNÉRALES	44
2.	DESCRIPTION GÉNÉRALE	44
3.	COMBUSTIBLES	45
4.	RÉGLAGES / PRISE D'AIR EXTÉRIEUR	45
5.	DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	46
6.	NORMES D'INSTALLATION ET SÉCURITÉ	47
7.	CONDUIT DE FUMÉE	48
8.	MISE EN OEUVRE (PRÉMIERS ALLUMAGES)	50
9.	ALLUMAGE ET FONCTIONNEMENT NORMAL	51
10.	ENTRETIEN ET CONSERVATION	53
11.	ARRÊTES SAISONNIÈRES	55
12.	FONCTIONNEMENT DU DISPLAY	55
12.1.	INFORMATION GÉNÉRALE DU DISPLAY	56
12.2.	FONCTIONS DES TOUCHES SUR LE DISPLAY	56
12.3.	ÉTAT POÊLE	56
12.4.	MENU D'UTILISATEUR 1	56
12.4.1.	PUISSANCE	57
12.4.1.1.	COMBUSTION	57
12.4.1.2.	CHAUFFAGE	57
12.4.2.	THERMOSTAT	57
12.4.2.1.	AMBIANT	57
12.4.3.	CHRONO	57
12.4.3.1.	MODE	57
12.4.3.2.	PROGRAMME	58
12.4.4.	SOFT MODE	59
12.5.	MENU D'UTILISATEUR 2	59
12.5.1.	CONFIGURATIONS	59
12.5.1.1.	HEURE ET DATE	59
12.5.1.2.	LANGUE	59
12.5.1.3.	RADIO-COMMANDE	59
12.5.2.	SERVICE	60
12.5.2.1.	COMPTEURS	60
12.5.2.2.	LISTE D'ERREURS	60
12.5.2.3.	INFORMATION SECONDAIRE	60
12.5.2.4.	CALIBRATION VIS SANS FIN	60
12.5.2.5.	CALIBRATION VENTILATEUR	60
12.5.2.6.	CHARGE MANUEL VIS SANS FIN	60
12.5.3.	MENU CLAVIER	60
12.5.3.1.	LISTE NOEUDS	60
12.5.3.2.	CONTRASTE	61
12.5.3.3.	LUMIÈRE MINIMUM	61
12.5.3.4.	TON DES TOUCHES	61
12.5.4.	MENU SYSTÈME	61
12.6.	MODE DE FONCTIONNEMENT	61
12.6.1.	ALLUMAGE DU POÊLE	61
12.6.2.	POÊLE EN FONCTIONNEMENT	61
12.6.3.	LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ATTEINT LA TEMPÉRATURE FIXÉE PAR L'UTILISATEUR	61
12.6.4.	NETTOYAGE DU BRÛLEUR	62
12.6.5.	ÉTEINT DE LA POÊLE	62
12.6.6.	RALLUMAGE DE LA POÊLE	62
12.6.7.	POÊLE ÉTEINT	62
12.6.8.	POÊLE EN ALARME	62
13.	ALARMES	62

Lire attentivement les instructions avant de l'installation, l'utilisation et la maintenance.
Le manuel d'instructions est une partie intégrante du produit.

1. AVERTISSEMENTS GENERALES

L'installation du poêle doit être faite selon les règlements locaux et nationaux, compris tous ceux qui font référence à des normes nationales ou européennes.

Les poêles fabriqués en Bronpi Calefacción S.L., sont fabriqués en maîtrisant toutes ses pièces, dans le but de veiller tant autant à l'utilisateur qu'à l'installateur en ce qui concerne de possibles accidents.

De même, nous recommandons au personnel technique autorisé qu'à chaque fois qu'ils doivent réaliser quelque opération dans le poêle ils doivent prêter attention aux raccordements électriques, surtout aux parties avec les câbles dénudés qui ne doivent pas d'ailleurs rester hors les connexions, de telle sorte qu'évitent des contacts dangereux.

Branchez le poêle à une prise homologuée de 230 V - 50 Hz - IP20.

Notre responsabilité est limitée à l'usage de l'appareil. Son installation doit se réaliser conforme aux procédés prévus Pour ce type d'appareils, en suivant les prescriptions détaillées sur ces instructions et les règlements de la profession. Les installateurs

Doivent être qualifiés, avec une carte d'installateur officiel et ils travailleront pour le compte des entreprises appropriés qui soient Entièrement responsables de l'ensemble de l'installation.

Bronpi Calefacción, S.L. n'est pas responsable des modifications réalisées sur le produit original sans l'autorisation écrite ni dû à l'usage de pièces ou rechanges non originales.

Le poêle doit être entretenu au moins une fois par an par un service technique agréé. Pour des raisons de sécurité, les points suivants doivent être pris en compte :

- Ne pas toucher le poêle pieds nus ou avec des parties du corps mouillées.
- La porte de l'appareil doit être fermée pendant le fonctionnement.
- Il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de régulation de l'appareil sans l'autorisation du fabricant.
- Éviter tout contact direct avec les parties de l'appareil susceptibles d'atteindre des températures élevées pendant le fonctionnement.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

2. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le modèle que vous avez reçu est composé des pièces suivantes:

- Structure complète du poêle sur la palette.
- Dedans la chambre de combustion il y a: une boîte/sac en plastique avec un gant thermique que nous permetts manipuler la manette de la porte et les contrôles d'air. Le câble électrique d'interconnexion entre le poêle et le réseau. Un livre de maintenance ou aura un enregistrement des tâches réalisées au poêle ainsi que le présent manuel d'utilisateur et maintenance.
- Dedans la chambre de combustion vous trouverez aussi le déflecteur, le brûleur, grille et le bac à cendres.

Le poêle est composé par un ensemble de tôles en acier de différente épaisseur soudée entre eux mêmes, et selon le modèle, des pièces en fonte ou vermiculite (matériau réfractaire de couleur orangée que couvrent les parois). Il est pourvu de porte panoramique avec vitre vitrocéramique (résistante jusqu'à 750°C) et de cordon céramique pour l'étanchéité de la chambre de combustion.

Le chauffage de l'ambiant est produit par:

- a. Convection naturelle: pour le pas d'air à travers la chambre le poêle rayonne de la chaleur à l'ambiance.
- b. Convection forcée: grâce à un ventilateur placé dans la partie intérieure du poêle qui prend l'air à la température de l'ambiant et le retourne à la salle à une température plus haute.
- c. Radiation: à travers de la vitre vitrocéramique et du corps irradie la chaleur à l'ambiant.

Déflecteur

Le déflecteur est une pièce fondamentale pour le bon fonctionnement du poêle. Il doit être placé dans la position correcte et on ne doit jamais utiliser le poêle sans le déflecteur placé, ce que deviendrait en la perte de la garantie.

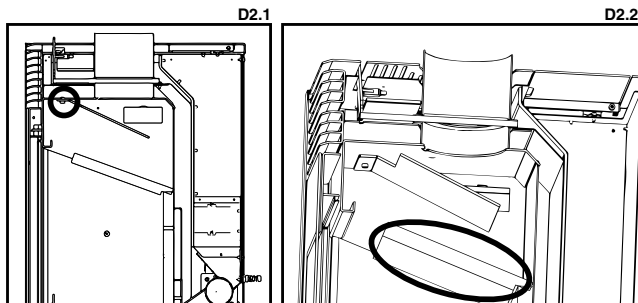
La combustion des poêles n'est pas toujours régulière. En fait, elle peut être affectée aussi par les conditions atmosphériques que la température extérieure, en modifiant le tirage de la cheminée. Pour cela, ce modèle de poêle est doté de deux déflecteurs.



ATTENTION:

L'absence du déflecteur cause un excès de tirage, ce qui provoque une combustion trop vite, une consommation excessive du bois et le conséquent surchauffage de l'appareil.

Vous les trouverez à l'intérieur de la chambre de combustion. Le déflecteur supérieur est visé au corps du poêle (voir dessin D2.1), tandis que le déflecteur inférieur est mobile et repose sur les parois latérales et arrière en vermiculite (voir dessin D2.2):



3. COMBUSTIBLES

Dans le poêle que vous avez acquis on peut utiliser granulés de bois d'excellente qualité et certifiée ainsi que bois bûche.

GRANULÉS DE BOIS



AVERTISSEMENT!!

L'USAGE DES GRANULÉS DE MAUVAISE QUALITÉ OU DE QUELQU'UN AUTRE MATÉRIEL, ABÎME LES FONCTIONS DU POÊLE ET PUISSE DÉTERMINER L'EXPIRATION DE LA GARANTIE EN PLUS D'EXEMPTER DE RESPONSABILITÉ AU FABRIQUANT.

Vous pouvez utiliser seulement les granulés de bois certifiés selon les normes ou certifications:

Standards:

- O-Norm M 7135 | Din 51731 | EN-14962-2 (abrogées et englobées dans la norme ISO-17225-2)
- ISO-17225-2

Certifications de qualité:

- DIN+
- ENplus: Sur le site web (www.pelletenplus.es) vous pouvez chercher tous les fabricants et distributeurs avec certificat en vigueur).

Il est trop recommandé que le granulé soit certifié avec une certification de qualité car c'est la seule façon de garantir une qualité constante du granulé.

Bronpi Calefacción recommande d'utiliser des granulés de 6 mm de diamètre et une longueur de 3.5 cm. Maximum et avec un pourcentage d'humidité inférieur à 8%.

• STOCKAGE DU GRANULÉ DE BOIS

Pour garantir une combustion sans problèmes il est nécessaire de conserver les granulés dans une ambiance sèche.

• APPROVISIONNEMENT DES GRANULÉS

Pour approvisionner le poêle des granulés, il faut ouvrir le couvercle du dépôt qui se trouve dans la partie supérieure de l'appareil et vider directement le sac à granulés, en prenant soin que ne se débordent pas.

BOIS BÛCHE

Il faut utiliser unique et exclusivement des bois sèches (humidité maximale 20% qui corresponde au bois qui reste coupé après environ deux ans). La longueur des bûches dépendra du modèle (vous pouvez consulter la fiche technique de chaque modèle sur notre web www.bronpi.com).

Les briquettes de bois pressées doivent s'utiliser avec prudence pour éviter les surchauffes préjudiciables pour l'appareil, puis qu'ils ont un pouvoir calorifique élevé.

Le bois utilisé comme combustible doit se stocker sur un emplacement sec. Le bois humide à l'environ du 60% d'eau, et pourtant n'est pas adéquat pour en brûler, puis qu'il provoque que l'allumage soit plus difficile à cause de qu'il a besoin d'une grande partie de la chaleur produite pour vaporiser l'eau. En plus, la teneur en eau a l'inconvénient de, à la baisse de la température, l'eau est condensée premièrement dans la cheminée et après dans le conduit de fumées, qui cause une grande accumulation de suie et condensation, avec le suivant risque de se brûler.



Entre eux, on ne peut pas brûler: du charbon, morceaux, restes d'écorces et panneaux, bois humide ou traité avec des peintures ou matériaux en plastique. Dans ces cas, la garantie du poêle est annulée. La combustion de déchets est interdite, en plus, ça sera préjudiciable à l'appareil.

Le papier et le carton peuvent s'utiliser seulement pour l'allumage.

Nous joignons un tableau d'indications sur le type de bois et sa qualité pour la combustion.

TYPE DE BOIS	QUALITÉ
CHÊNE	OPTIMAL
FRÊNE	TRÈS BON
BOULEAU	BON
ORME	BON
HÊTRE	BON
SAULE	À PEINE SUFFISANT
SAPIN	À PEINE SUFFISANT
PIN SYLVESTRE	INSUFFISANT
PEUPLIER	INSUFFISANT

4. RÉGLAGES / PRISE D'AIR EXTÉRIEUR

FONCTIONNEMENT À BOIS

Quand le poêle est en travail mode "bois", le poêle dispose des ajustements pour un réglage parfait de la combustion:

L'entrée d'air primaire règle le pas d'air à travers du bac à cendres et la grille en direction au combustible. L'air primaire est nécessaire pour le processus de combustion.

Il faut vider le bac à cendres avec régularité afin que la cendre ne puisse pas rendre difficile l'entrée d'air primaire pour la combustion. Grâce à l'air primaire le feu reste vivant.

Ce réglage est sur la porte du poêle, dans la partie inférieure droite et doit être fait de gauche à droite. Le meilleur côté du triangle correspond avec la meilleure entrée d'air.

Double combustion

Ce modèle dispose de double combustion. À travers de ce système on obtient une deuxième entrée d'air préchauffé. Comme ça on obtient une deuxième combustion des gaz non brûlés pendant la première, en obtenant un rendement plus haut, une faible consommation de combustible et la réduction des émissions polluantes.

Ce réglage est dans la partie inférieure de la porte et son mouvement est fait de l'intérieur vers l'extérieur.

L'actionnement vers l'extérieur implique une majeure entrée d'air.

Prise d'air extérieur

Pour le bon fonctionnement du poêle il est essentiel qu'on introduit suffisant d'air au lieu de l'installation pour la combustion et la

ré-oxygénation de l'ambiant même. Dans le cas de logements faits sous les critères d'efficacité énergétique avec un haut degré d'étanchéité

il est possible que la pénétration d'air ne soit pas assurée (l'installateur doit s'assurer du respect du Code de la construction et de l'habitation). Cela signifie que l'air doit pouvoir circuler par des ouvertures, qui sont en connexion avec l'extérieur, pour la combustion même avec les portes et fenêtres fermées. En plus il doit satisfaire les exigences suivantes:

- Elle doit être placée d'une façon que soit pas possible s'obstruer.
- Elle doit se communiquer avec l'ambiant d'installation de l'appareil et être protégée par une grille.
- La surface minimale de la prise ne doit pas être inférieure à 100 cm². Consulter les lois en vigueur au sujet.
- Quand le flux d'air est obtenu à travers d'ouvertures communicantes avec l'extérieur d'ambiants adjacentes, il faudra éviter prises d'air en connexion avec des garages, cuisines, toilettes, etc.

FONCTIONNEMENT À GRANULÉ

Quand le poêle est en travail mode "pellet", les réglages ci-dessus expliqués (entrée d'air primaire et double combustion) doivent rester fermées. Le poêle compte avec une prise d'air nécessaire pour la combustion dans la partie latérale (50 mm de diamètre). Il est important que cette prise ne soit pas entravée et les distances recommandées au mur ou effets prochains soient respectés.

On recommande la connexion de la prise d'air primaire du poêle avec l'extérieur mais il n'est pas obligatoire. Le tuyau de connexion ne doit pas être nécessairement en métal, peut être quelque d'autre matériel (PVC, aluminium, polyéthylène, etc.) Notez que pour ce conduit va circuler d'air à la température de l'ambiant extérieur.

Si vous utilisez un tuyau pour l'entrée d'air de combustion procédant de l'extérieur, ce tuyau ne doit pas dépasser 100 cm de longueur et il ne doit pas présenter de changements de section ni plus d'un changement de direction (courbe ou coude).

Ce modèle permet le raccordement de cette prise avec tuyau concentrique (étanche), dans le but d'obtenir que l'air primaire se trouve préchauffe et pas à la température ambiante extérieur.

Le dessin D ?, décrit une installation d'évacuation de fumées avec tuyau concentrique ainsi que les considérations à noter pour entreprendre l'installation.

5. DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

FONCTIONNEMENT À GRANULÉ

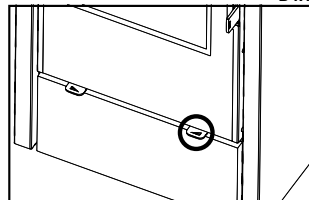
• PANNE DE L'ASPIRATEUR DE FUMÉES

Si l'extracteur s'arrête pas, la carte électronique bloquera automatiquement l'approvisionnement du granulé à bois.

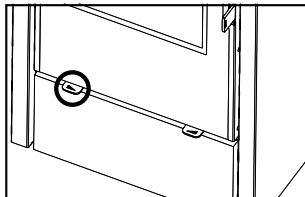
• PANNE DU MOTEUR POUR LA CHARGE DE GRANULÉ À BOIS

Si le moteur réducteur s'arrête, le poêle continuera à fonctionner (seulement l'aspirateur de fumée) jusqu'à la température minimale de fonctionnement diminue et puis s'arrêtera.

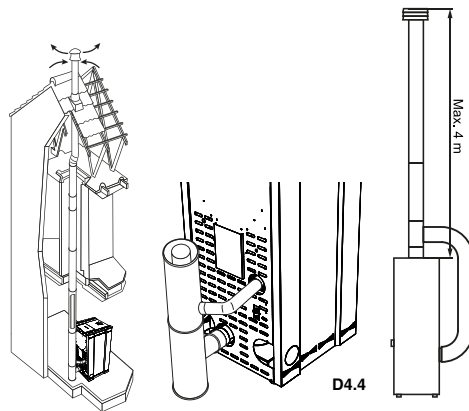
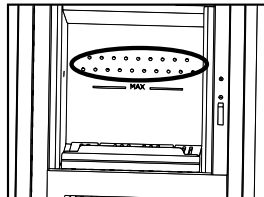
D4.1



D4.2

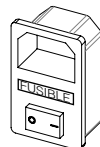


D4.3

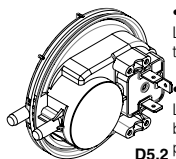


• PANNE TEMPORAIRE DU COURANT ÉLECTRIQUE

Après un bref manque du courant électrique, l'appareil s'allumera encore une fois automatiquement. Quand il n'a pas d'électricité, le poêle peut émettre à l'intérieur du logement une quantité réduite de fumées pendant un intervalle de 3 à 5 minutes. CECI N'IMPLIQUE PAS QUELQUE RISQUE POUR LA SANTÉ. C'est pour cela que Bronpi conseil toujours que soit possible, de connecter le tube d'entrée d'air primaire à l'extérieur du logement et ainsi assurer que le poêle ne puisse pas détacher de fumée après cette panne du courant électrique. Vous pouvez également opter pour l'achat d'une SAI (source d'alimentation non interruptible) afin qu'en cas de panne de courant, le poêle puisse continuer à fonctionner normalement (en fonction de l'autonomie de la SAI), ou au moins vous permettre d'éteindre le poêle normalement jusqu'à ce que le courant soit rétabli.



D5.1



• PROTECTION ÉLECTRIQUE

Le poêle est protégé contre des oscillations soudaines d'électricité grâce à un fusible générale qui se trouve dans la partie arrière du même (4A 250V retardé).

• PROTECTION POUR LA SORTIE DE FUMÉE

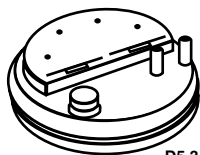
Le dépressiomètre électronique est prévu pour bloquer le fonctionnement du poêle si un changement brusque de

D5.2 pression dans la chambre de combustion se produit (ouverture de la porte, panne du moteur d'extraction de fumée, ...). Dans ce cas, le poêle passera à l'état d'alarme.

• PROTECTION CONTRE LES HAUTES TEMPÉRATURES DU GRANULÉ À BOIS (80 °C)

Au cas de la surchauffe de l'intérieur du réservoir, le thermostat de sécurité bloque le fonctionnement du poêle. Le rétablissement est manuel et doit être effectué par un technicien autorisé.

Le rétablissement du dispositif de sécurité des 80° C n'est pas compris dans la garantie, à moins que le centre d'assistance puisse démontrer la présence d'un composant défectueux.



D5.3

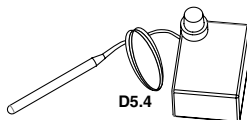
• CAPTEUR DE DÉBIT (TECHNOLOGIE OASYS)

• Votre poêle dispose d'un mesureur de pression de flux qui est connecté à un compteur placé dans le tuyau d'aspiration d'air primaire qui détecte la correcte circulation de l'air comburant et la décharge des fumées.

En cas d'insuffisance d'air (conséquence d'une sortie de fumées ou une entrée d'air incorrecte) le mesureur envoie au poêle un signal de blocage.

La **TECHNOLOGIE OASYS** (Optimum Air System) permet une combustion constante en réglant le tirage d'une façon automatique selon les caractéristiques du tuyau de fumées (coudes, longueur, diamètre, etc.) et les

conditionnes atmosphériques (du vent, humidité, pression atmosphérique, etc.).



D5.4

• PROTECTION CONTRE LES HAUTES TEMPÉRATURES FONCTIONNEMENT À BOIS

En cas d'utilisation du poêle en "mode bois", il peut souffrir une surchauffe (à cause d'un excès de chargement) à l'intérieur du réservoir du pellet. Dans ce cas, le thermostat de sécurité avertit du danger impliquant (Er01), mais vous devez que cette alarme ne désactive pas le fonctionnement du poêle, et autant, vous devez contrôler la température du poêle et dans le cas nécessaire, refroidir le poêle (ouvrir porte, enlever des bûches, etc.).

Le rétablissement du dispositif de sécurité n'est pas compris dans la garantie, à moins que le centre d'assistance puisse démontrer la présence d'un composant défectueux.

FONCTIONNEMENT À PELLET

Au cas de la surchauffe de l'intérieur du réservoir, ce dispositif bloque le fonctionnement du poêle.

Dans les deux cas (fonctionnement à bois ou à granulés) le rétablissement est manuel et doit être effectué par un technicien autorisé. Le rétablissement du dispositif de sécurité des 80° C n'est pas compris dans la garantie, à moins que le centre d'assistance puisse démontrer la présence d'un composant défectueux.

6. NORMES D'INSTALLATION ET SÉCURITÉ

La façon d'installer le poêle influera de manière décisive sur la sécurité et bon fonctionnement du même, c'est pour ça qu'on recommande la réalisation par du personnel qualifié (avec carte d'installateur) qui soit informé sur le respect des normes d'installation et sécurité. Si un poêle est mal installé pourra causer graves dommages.

Avant l'installation faire les contrôles suivants:

- S'assurer que le sol soit capable de soutenir le poids de l'appareil et réaliser un isolement adéquat en cas d'être fabriqué en matériaux inflammables (bois) ou de matériel susceptible d'être affecté par choc thermique (gypse, plâtre, etc.).
- Quand l'appareil soit installé sur un sol non complètement réfractaire ou inflammable du type en parquet, moquette, etc., il faudra remplacer cette base ou introduire une base ignifuge sur la même, en prévoyant que cette dépasse les mesures de la cheminée d'environ 30 cm. Exemples de matériaux à utiliser sont: plate-forme en acier, base de verre ou quelqu'un autre type de matériel ignifuge.
- S'assurer d'avoir une ventilation adéquat dans l'ambiant ou s'installe l'appareil (présence de prise d'air) (voir point 5 du manuel). 3 du manuel).
- Éviter l'installation en ambients avec la présence de conduits de ventilation collective, hottes avec ou sans extracteur, appareils de gaz type B, pompes à chaleur ou la présence d'appareils dont fonctionnement simultanée puisse provoquer que le tirage soit insuffisant.
- S'assurer que le conduit de fumées et les tuyaux auxquels on connecte le poêle soient idéals pour le fonctionnement.
- Nous vous recommandons d'appeler à votre installateur pour contrôler la connexion à la cheminée et qu'il y a le suffisant fluxe d'air pour la combustion au lieu d'installation.

- Ce produit peut être installé près des murs de la chambre pour autant que ces exigences:
- L'installateur doit s'assurer que le mur est complètement fait en brique, bloc en thermo-argile, béton, brique creuse, etc. et qu'il est revêtu d'un matériel susceptible de supporter une haute température. Par conséquent, pour quelque autre type de matériel (plaque de gypse, bois, un verre autre que vitrocéramique, etc.) l'installateur devra prévoir un isolement suffisant et laisser une distance minimale de sécurité au mur de 80-100 cm.
- Tenez l'appareil à l'écarte de toute matériel inflammable ou sensible aux températures (meubles, rideaux, vêtements) à une distance minimale de sécurité d'environ 150 cm., inclue la zone juste devant la porte de chargement. On ne doit pas utiliser des mesures de sécurité inférieures à celles-ci.

MESURES DE SÉCURITÉ

Pendant l'installation de l'appareil, ils existent de certains risques qu'il faut tenir compte, c'est pour ça qu'on doit adopter les mesures de sécurité suivantes:

- Ne pas poser des objets inflammables sur l'appareil. Tenez l'appareil à l'écarte de tout matériel inflammable ou sensible aux températures (meubles, rideaux, vêtements) à une distance minimale de sécurité d'environ 150 cm.
- Ne pas placer la poêle près de murs combustibles. S'il est nécessaire mettre en acte des mesures techniques et de construction pour éviter quelque risque d'incendie, prenant en considération qu'il est aussi isolé correctement le tuyau de sortie de fumées.
- Le poêle doit marcher uniquement avec le bac à cendre introduit.
- Le poêle ne doit jamais fonctionner avec la porte ouverte, la vitre éclatée ou avec la porte de chargement de granulé ouverte. Pendant le fonctionnement avec pellet, il ne doit jamais ouvrir la porte de la chambre de combustion, en fait, la combustion est automatiquement gérée et n'a besoin d'aucune intervention.
- On recommande installer un détecteur de monoxyde de carbone (CO) dans la même chambre d'installation de l'appareil.
- Utiliser le gant thermique qu'est incluse pour ouvrir et fermer la porte ainsi que pour la manipulation des contrôles puisque ceux-ci peuvent être très chauds.**
- Les déchets solides de la combustion (cendres) doivent se recueillir dans un conteneur hermétique et résistant au feu.
- L'appareil ne doit jamais s'allumer en présence d'émission de gaz ou de vapeurs (par exemple, colle pour revêtement linoléum, essence, etc.).
- Ne pas poser des matériaux inflammables près de l'appareil.
- En cas de manque d'allumage, ne pas répéter l'allumage du poêle avant avoir vidé le brûleur.



ATTENTION!!

On prévient que tant le four comme le vitre atteignent en effet des températures élevées et on ne doit pas en toucher.

INTERVENTIONS EN CAS D'URGENCE

Si on remarque d'un incendie dans la cheminée ou le conduit de fumées:

- Fermer la porte de chargement.
- Fermer les entrées d'air primaire et secondaire.
- Éteindre le feu en utilisant des extincteurs de dioxyde de carbone (CO₂ en poudre).
- Demander l'intervention tout de suite des POMPIERS.



AVERTISSEMENT

La société décline toute responsabilité pour le mauvais fonctionnement d'une installation pas conforme aux prescriptions de cet

manuel ou pour l'utilisation de produits adjuvants non adéquats.

N'ÉTEINDEZ PAS LE FEU AVEC JETS D'EAU.

7. CONDUIT DE FUMÉE

IMPORTANT!!: du point de vue de l'installation de fumées, ce poêle est considéré comme un produit à tirage naturel (poêle à bois), et jamais comme un poêle à tirage forcé (poêle à granulés). Autant, le conduit de sortie de fumées doit être vertical et avec une section constante (sans réductions ni élargissements), donc les tronçons horizontales ou descendantes ne sont pas permis.

Le conduit pour l'évacuation de fumées est un aspect d'importance essentiel dans le bon fonctionnement du poêle et il fait principalement deux fonctions:

- Évacuer les fumes et gaz sans danger d'hors du logement.
- Fournir d'un tirage suffisant dans le poêle pour garder le feu vivant.

Il est indispensable que soit fabriqué parfaitement et qu'il soit maintenu pour le conserver dans un bon état (une grande partie des réclamations pour un mauvais fonctionnement des poêles est à cause d'un tirage inadéquat). Le conduit de fumées peut être fait en maçonnerie ou composé de tube métallique.

En plus il doit satisfaire les exigences suivantes:

- La section interne doit être parfaitement ronde.
- Être isolé thermiquement dans tout la longueur pour éviter des phénomènes de condensation (la fumée se liquéfie par choc thermique) et en plus si l'installation est faite par l'extérieur du logement.
- Si on utilise un conduit métallique (tube) pour l'installation à l'extérieur du logement on doit utiliser obligatoirement de tube isolé thermiquement (fait en deux tubes concentriques qui ont entre eux un isolante thermique).

De la même façon on évitera comme ça des phénomènes de condensation.

- La section du conduit de fumées se devra maintenir constant pendant toute la longueur (e pas utiliser d'ampliations ou de réductions) et avoir une structure verticale avec une déviation inférieure à 45°. Il est conseillé une longueur minimale de 4 mètres.
- Ne pas utiliser de tronçons horizontaux.
- Si elle a été déjà utilisée il doit être propre.
- Respecter les données techniques du manuel d'instructions.

** Pour l'installateur

Le tirage optimal pour les poêles est entre 12+/-2 Pa (1.0-1.4 mm colonne d'eau). Nous vous recommandons de faire la vérification de la fiche technique du produit.

Une valeur inférieure suit une mauvaise combustion laquelle provoque des dépôts carboniques et une excessive formation de fumée, en observant alors des dommages sur les composants structurels de la poêle, alors qu'une valeur supérieure suit une combustion trop rapide avec la dissipation thermique à travers du conduit de fumées.

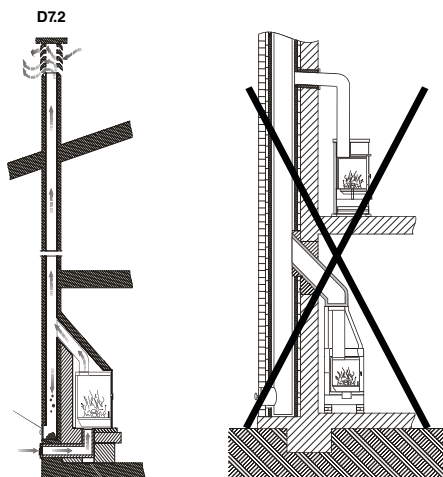
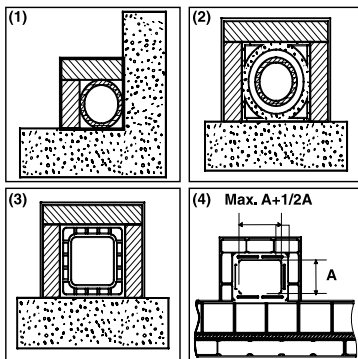
Les matériaux que sont interdits pour le conduit de fumées, et pourtant, sont préjudiciables pour le bon fonctionnement de l'appareil sont: le fibrociment, l'acier galvanisé (au moins dans les premières mètres), les surfaces intérieures rugueuses et poreuses. Dans le dessin jointé vous verrez quelques exemples de solution.

Tous les poêles qui éliminent les fumées produits à l'extérieur doivent compter avec son propre conduit de fumées.

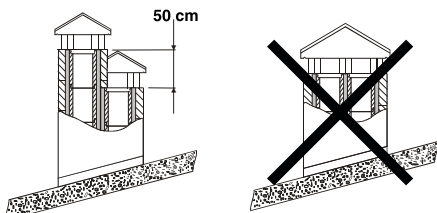
Il ne faut jamais le même conduit pour plusieurs appareils à la même fois.

La section minimale doit être de 4dm² (par exemple, 20 x 20 cm) pour les poêles dont le diamètre de conduit est inférieur à 200 mm ou 6,25 dm² (par exemple, 25 x 25 cm) pour les appareils avec un diamètre supérieur à 200 mm.

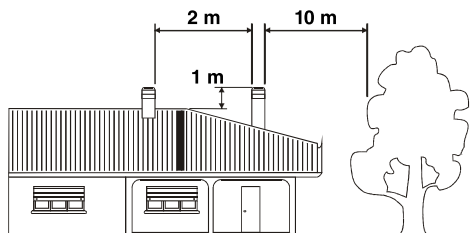
Une section du conduit de fumées trop importante (pour exemple, tube de diamètre supérieur à la recommandation) peut déposer un volume trop grand à chauffer et causer des difficultés de fonctionnement sur l'appareil. Pour éviter ce phénomène on utilisera le tube dans toute sa longueur. Par contre, une section trop petite (par exemple, tube de diamètre inférieur au recommandé) provoquera une diminution du tirage.



D7.3



- (1) Dans le cas de conduits de fumées placés juste à côté de l'autre, un d'eux devra dépasser à l'autre comme minimum en 50 cm pour éviter les transferts de pression entre les mêmes conduits.



- (1) La cheminée ne doit pas avoir d'obstacles dans un espace de 10 m depuis murs, flancs et arbres. Dans le cas contraire, dépasser l'obstacle au moins 1 mètre. La cheminée doit surpasser le sommet du toit en 1 m au moins.

Le conduit de fumée doit être éloigné d'une façon adéquate des matériaux inflammables ou combustibles à travers une bonne isolation ou une chambre d'air. Dans le cas où ils traversent des composés de matériaux inflammables, ceux-ci devront être retirés. Il est interdit de faire passer des tuyaux d'installation ou canaux d'aspiration d'air. Il est interdit de faire des trous mobiles ou fixes dans le conduit pour la connexion d'appareils différents.

Quand on utilise de tubes métalliques à l'intérieur d'un conduit de maçonnerie il est indispensable que ceux-ci soient isolés avec des matériaux appropriés (revêtement en fibre isolante) afin d'éviter la dégradation des maçonneries ou du revêtement intérieur.

CONNEXION DU POÊLE AU CONDUIT DE FUMÉES

La connexion au poêle pour l'évacuation des fumées doit se réaliser avec de tubes rigides en acier aluminium ou en acier inoxydable.

Il est interdit d'utiliser des tubes flexibles métalliques ou de fibrociment parce qu'ils sont préjudiciables pour la sécurité et peuvent provoquer des pertes de fumée.

Le tube d'expulsion de fumées doit se fixer hermétiquement à la sortie de fumées du poêle, il devra être rectiligne et fait dans un matériel qui supporte les températures élevées (au moins 300°C). Il pourra avoir une inclinaison maximale de 45°. Ainsi on évitera les dépôts excessifs de condensation produits dans les premières phases d'allumage et/ou la formation excessive de suie. En plus, cela permettra le ralentissement des fumées à la sortie.

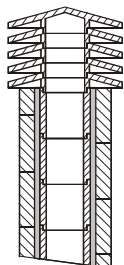
Une mauvaise fixation de la connexion peut causer le mauvais fonctionnement de l'appareil.

Le diamètre intérieur du tube de connexion doit correspondre au diamètre extérieur du tronc d'expulsion de fumées de l'appareil. Cette prestation est assurée par les tubes conformes à DIN 1298.

CHAPEAU

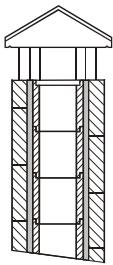
Le tirage du conduit de fumées dépend également de l'adéquation du chapeau.

Le chapeau devra assurer le déchargement de la fumée même les jours avec du vent. Le chapeau doit dépasser le sommet du toit.

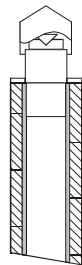


(1) Cheminée industrielle d'éléments préfabriqué qui permet une excellente extraction de fumées

D41



(2) Cheminée artisanale. La section correcte de sortie doit être, au minimum, 2 fois la section intérieure du conduit de fumée, l'idéal est 2,5 fois



(3) Cheminée pour conduit de fumée en acier avec un cône intérieur déflecteur des fumées.

Le chapeau doit satisfaire les exigences suivantes:

- Avoir une section intérieure équivalente à celle du poêle.
- Avoir une section utile de sortie double de l'intérieur du conduit de fumées.
- Être construit de manière à prévenir la pénétration de pluie, neige ou autre à l'intérieur du conduit de fumée.
- Être facile d'accès pour les opérations d'entretien et de nettoyage.

Si le chapeau est en métal, le déchargement est assuré par le propre design adapté au diamètre du tube. Il existe différents modèles de chapeau métallique, fixe, anti-refoulement, rotatif ou extracteur.

8. MISE EN OEUVRE (PRÉMIERS ALLUMAGES)



ATTENTION!! Si votre poêle a été déconnecté du réseau électrique longtemps, il est possible que quand vous remettez le poêle au réseau et l'allumez l'écran montre l'alarme "Er11". Cela veut dire que la date et l'heure sont désajustés et vous devez les configurer. Voir point 12.5.1.1.

La configuration du système électronique est d'une grande importance pour l'épargne d'énergie. Il est souhaitable que, lors de la mise en œuvre, la première configuration est toujours effectuée par du personnel qualifié. En outre, pour assurer un fonctionnement optimal de l'installation, il est nécessaire que le poêle et ses composants soient reçus, in situ, par un technicien autorisé spécialisé. La mise en œuvre n'est pas incluse dans la garantie que Bronpi donne aux produits.

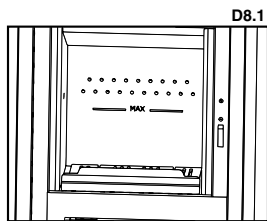
Le SAV ou installateur dans le cas, sera chargé de réaliser les opérations de control nécessaires afin d'assurer le bon fonctionnement du système. Il sera aussi chargé d'étalonner le poêle en fonction du type de pellet et les conditions d'installation faites comptent tenue que ce poêle peut travailler avec tirage forcé (extracteur de fumées).

FONCTIONNEMENT À BOIS

Indépendamment du mode de fonctionnement choisi pour l'allumage du poêle (consulter point 9 de ce manuel), on recommande de ne pas faire (en "mode bois") une charge en excès de combustible dans les premiers allumages du poêle.

La charge maximale de bois recommandée pour ce modèle est indiquée dans la section 14 de ce manuel : "Caractéristiques techniques", toutefois, le niveau maximal de combustible à ne pas dépasser est également indiqué sur la vermiculite arrière (**voir dessin D8.1**).

N'oubliez pas de ne jamais surcharger l'appareil. Un excès de combustible et d'air de combustion peut entraîner une surchauffe et donc endommager l'appareil. À cet égard, le poêle, par mesure de sécurité, activera le fonctionnement du ventilateur d'air chaud à la vitesse maximale, quelle que soit la vitesse à laquelle il fonctionnait, ce qui permettra d'avertir d'une surchauffe des fumées causée par un excès de combustible. Le non-respect de cette règle comporte l'annulation de la garantie.



D8.1

Pour allumer le feu nous recommandons utiliser de petites baguettes en bois avec du papier ou des autres moyennes d'allumage trouvés au marché comme les cubes d'allumage.

Il est interdit l'usage de quelque matière liquide tel que, par exemple, l'alcool, l'essence, le pétrole et analogues. L'utilisation de ces substances deviendra dans la perte de la garantie.

FONCTIONNEMENT À GRANULÉ

L'allumage de ce type d'appareils est complètement automatique, c'est pour cela qu'on ne doit pas introduire dans le brûleur quelque type de matériel pour l'allumer.



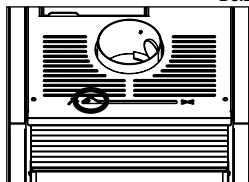
Il est interdit l'utilisation de tous les substances liquides tels que, par exemple, alcool, essence, pétrole et d'autres similaires. L'utilisation de ces substances deviendra dans la perte de la garantie.

Pendant le premier allumage il est possible que le poêle aie fini le cycle d'allumage et n'apparait pas la flamme. Dans ce cas, le poêle passera à l'état d'alarme. En effet, l'alimentateur du combustible est vide et il a besoin d'un temps pour se remplir. La solution a ce problème est re-allumer de nouveau (en tenant compte les considérations décrites ci-dessus) le poêle jusqu'on voit la flamme.

Avant l'allumage du poêle il faut vérifier les points suivants:

- Le câble d'alimentation doit être connecté au réseau électrique (230VAC) avec une prise dotée de prise de terre.
- L'interrupteur bipolaire placé à l'arrière du poêle doit être sur la position I.
- Le réservoir du granulé de bois doit être approvisionné.
- La chambre de combustion doit être complètement propre.
- Le brûleur doit être complètement propre et placé correctement.
- La porte de la chambre de combustion doit être bien fermée.
- Le sélecteur manuel de combustible doit être en mode pellet (tourné vers la gauche) (voir dessin D8.2).
- Les régulations d'air primaire et de double combustion situées sur la partie inférieure de la porte du poêle doivent être complètement fermées.

D8.2



Dans le cas où le poêle fonctionne en mode bois et on décide de le passer en mode pellets, il est OBLIGATOIRE, AVANT D'ACTIONNER LE LEVIER DE CHANGEMENT DE COMBUSTIBLE, d'attendre que le bois soit complètement consumé. Ensuite, il faut passer au mode pellets et appuyer sur le bouton d'allumage de l'écran. En cas de non-respect de ce qui précède, le ventilateur d'extraction peut subir des dommages pouvant entraîner sa rupture, et cette situation ne serait pas couverte par la garantie que Bronpi offre pour ses produits.

Le poêle devra se soumettre à différents cycles de mise en œuvre pour que tous les matériaux et la peinture puissent compléter tous ses sollicitations élastiques.

Tout d'abord et en particulier, les émissions de fumée et les odeurs typiques des métaux soumis à grande sollicitation thermique et à la peinture encore fraîche peuvent se noter.



ATTENTION!! Initialement on sentira l'émission de fumées et des odeurs typiques des métaux soumis à une grande sollicitation thermique et de la peinture fraîche. Ne jamais allumer l'appareil en présence de gaz combustibles dans la pièce.

Cette peinture, bien que pendant la phase de fabrication est cuit à 80°C pendant quelques minutes, doit surpasser plusieurs fois et pendant certain temps, la température de 200°C avant d'adhérer aux surfaces métalliques.

Afin de réaliser une première mise en œuvre correcte des produits traités avec des peintures très résistantes aux températures élevées, il est nécessaire de savoir ce qui suit:

- Les matériaux de fabrication des produits en cause ne sont pas homogènes, puisqu'en eux cohabitent des parties de fonte et d'acier.
- La température que prend le corps du produit n'est pas homogène: on observe des températures entre différentes zones entre 300°C et 500°C.
- Pendant sa vie, le produit est sujet à des cycles alternés d'allumage et d'extinction y compris au cours d'une même journée, ainsi qu'à des cycles d'usage intensif ou d'arrêt total dû au changement de saisons.
- Le nouvel appareil devra se soumettre à des cycles différents de mise en œuvre pour que tous les matériaux et la peinture puissent compléter les différentes sollicitations élastiques avant de pouvoir dire que l'appareil est usagé.

Par conséquent, il est important de prendre ces précautions pendant la phase de mise en œuvre:

1. Assurez-vous qu'un remplacement fort de l'air à l'endroit où l'appareil est installé est garanti.
2. Pendant le premier allumage, ne pas charger trop la chambre de combustion et garder le produit allumé pendant au moins 6-10 heures continues.
3. Répéter cette opération au minimum 4-5 fois ou plus, selon votre disponibilité.
4. Pendant les premiers allumages, aucun objet ne devrait s'appuyer sur l'appareil et, en particulier, sur les surfaces laquées. Les surfaces laquées, ne doivent pas se toucher au cours de l'échauffement.

9. ALLUMAGE ET FONCTIONNEMENT NORMAL



ATTENTION!! Quelque soit le mode de fonctionnement choisi, le poêle doit s'allumer dès le display (touche P2), pour que le système automatique bois/pellet s'active, ainsi que les différents dispositifs de sécurité.

Si votre poêle a été déconnecté du réseau électrique longtemps, il est possible que quand vous remettez le poêle au réseau et l'allumez l'écran montre l'alarme "Er11". Ça veut dire que l'heure et la date ne sont pas ajustées et vous devez les configurer. Voir point 12.5.1.1.

Dans ce modèle de poêle, on peut utiliser comme combustible bien bois bien granulés de bois. Le choix du mode de fonctionnement est tout à fait manuel à travers l'actionnement situé sur le toit du poêle.

FUNCTIONNEMENT À BOIS

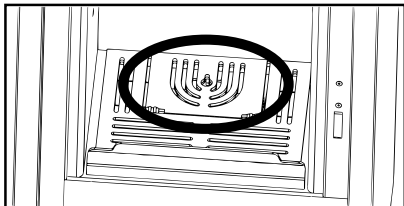
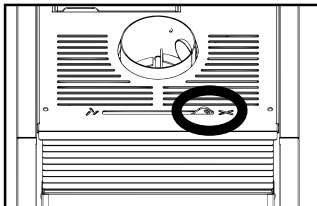
Dans le fonctionnement à bois le tirage est naturel, veut dire que l'extracteur de fumées ne marchera pas. L'allumage peut se produire de la façon suivante:

- ALLUMAGE MANUEL: "mode bois"

Pour réaliser un allumage correct de la poêle nous suivrons les pas suivants:

- L'actionnement manuel du choix de combustible doit rester dans le mode à bois (tournée vers la droite). Et la grille du plan du feu doit rester fermée pour déposer les bûches sur la grille.
- Ouvrir la porte du poêle. Ouvrir au fond le control de l'entrée d'air primaire ainsi que celui de la double combustion.
- Introduire un cube d'allumage ou une boule en papier et plusieurs coupeaux de bois à l'intérieur de la chambre.
- Allumer le papier ou le cube d'allumage. Nous fermerons doucement la porte, en laissant entrouverte 10-15 min jusqu'à la vitre devient chaude.
- Quand il existe une flamme suffisant, nous ouvrirons doucement la porte pour éviter des refoulements et chargerons le foyer avec des troncs en bois sec. Fermer la porte doucement.
- Quand nous avons les morceaux en bois allumés, nous réglerons l'émission de la chaleur de la cheminée en utilisant les ajustements placés sur le frontal de l'appareil (entrée d'air primaire). Ces ajustements doivent s'ouvrir selon le besoin calorifique. La meilleur combustion (avec des émissions minimales) est pris quand la plupart de l'air pour la combustion passe à travers de l'ajustement d'air secondaire et/ou double combustion.

D9.1

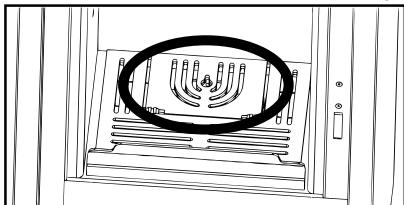
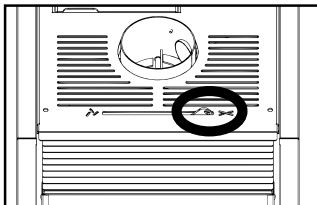


- ALLUMAGE AUTOMATIQUE: "mode bois"

Ce mode vous permet de brûler le bois à partir de la combustion du granulé. De cette façon vous pouvez charger la chambre de combustion de bois et provoquer l'allumage du bois à partir de l'allumage du poêle dans le mode du granulé, sans besoin d'utiliser des cubes d'allumage ou papier pour provoquer le feu.

Pour effectuer cet allumage, il est nécessaire d'avoir utilisé le poêle dans le mode de fonctionnement à granulés, une fois qu'une flamme stable a été obtenue en mode pellet, on peut ouvrir la porte du poêle pour fermer d'abord la grille de plan de feu et remplir la chambre de combustion avec du bois, puis on doit tourner le levier de sélection manuelle du combustible vers la droite (mode bois), et pendant que le processus d'arrêt se déroule en mode pellet, la flamme du pellet brûlera le bois.

D9.2



Après quelques minutes, on aura les morceaux en bois allumés, nous réglerons l'émission de la chaleur de la cheminée en utilisant les ajustements placés sur le frontal de l'appareil (entrée d'air primaire). Ces ajustements doivent s'ouvrir selon le besoin calorifique.

Ainsi que la régulation de l'air pour la combustion, le tirage affecte aussi à l'intensité de la combustion et au chauffage de son appareil. Un bon tirage du poêle a besoin d'une régulation plus réduite de l'air pour la combustion, alors qu'un tirage faible a besoin plus encore d'une régulation précise de l'air pour la combustion.

Pour raisons de sécurité, la porte doit rester fermée pendant le fonctionnement et les durées d'usage. On devra ouvrir juste pour faire le chargement de combustible dans le cas de bois.

Pour les rechargements du combustible, ouvrir doucement la porte afin d'éviter sorties de fumée, ouvrir l'entrée d'air primaire, introduire le bois et fermer la porte. Après un temps, entre 3-5 minutes, retourner à la régulation recommandée de combustion.

Ne jamais surcharger l'appareil (voir recommandation de chargement maximale de combustible). Trop de combustible et trop d'air pour la combustion peuvent causer surchauffe et par conséquent endommager le poêle. Dans ce cas, le poêle activera le fonctionnement du ventilateur d'air chaud à la vitesse maximale pour des raisons de sécurité, quelle que soit la vitesse à laquelle il fonctionnait, ce qui permettra d'avertir d'une surchauffe des fumées causée par un excès de combustible. Le manquement de cette règle sera cause d'annulation de la garantie.

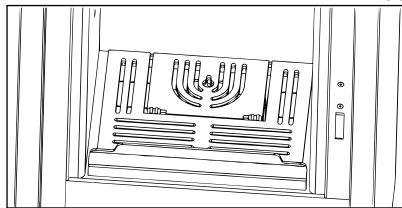
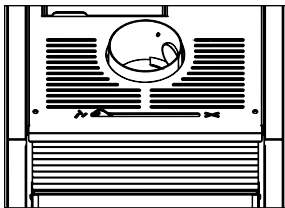
FONCTIONNEMENT À GRANULÉ

Dans le fonctionnement du poêle avec pellet, le tirage est forcé, veut dire que l'extracteur de fumées marchera.

L'allumage du poêle est automatique, donc il n'est pas possible de faire un allumage manuel du granulé.

D'abord, tournez le levier de sélection manuelle du combustible vers le gauche (mode à granulés) et ouvrez la grille du plan de feu pour découvrir le brûleur des granulés (**voir dessin D9.3**).

Les régulations d'air primaire et double combustion situées dans la partie inférieure de la porte du poêle doivent être complètement fermées.



D9.3

À l'aider du display et en laissant appuyé pendant plus de 2 secondes la touche "P2" la phase d'allumage du granulé. Le poêle fera la procédure d'allumage pendant quelques minutes et après ce temps il passera à la procédure de travail. Autant, vous devrez choisir dans le display la température de consigne souhaitée, ainsi que la puissance de combustion du poêle.



Dans le cas où le poêle fonctionne en mode bois et on décide de le passer en mode pellets, il est OBLIGATOIRE, AVANT D'ACTIONNER LE LEVIER DE CHANGEMENT, d'attendre que le bois soit complètement consommé. Ensuite, il faut passer au mode pellets et appuyer sur le bouton d'allumage de l'écran. En cas de non-respect de ce qui précède, le ventilateur d'extraction peut subir des dommages pouvant entraîner sa rupture, et cette situation ne serait pas couverte par la garantie que Bronpi offre pour ses produits.

10. ENTRETIEN ET CONSERVATION

Les opérations de maintenance garantissent le correct fonctionnement du produit lors du long temps. Le non réalisation de ces opérations affecte à la sécurité du produit.

Le poêle, le conduit de fumées et, en général, toute l'installation, doit être nettoyé complètement au mois une fois par an ou toujours qu'il soit nécessaire (selon heures de fonctionnement). Un manque de maintenance devient dans la perte de la garantie du produit.



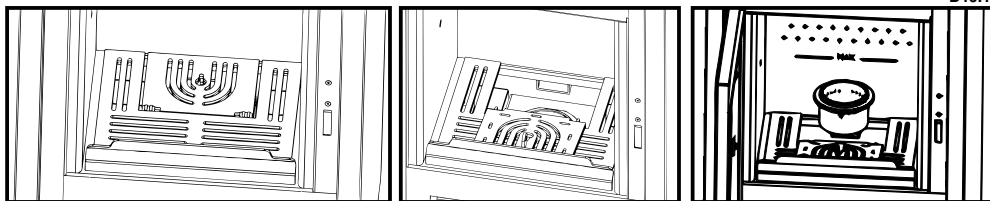
ATTENTION!! Les opérations d'entretien et conservation doivent se réaliser avec le poêle froid et déconnecté du réseau. Ces travaux dans aucun cas sont couverts par la garantie.

NETTOYAGE DU BRÛLEUR

Le nettoyage du brûleur doit être journalière en aspirant les cendres, en selon la saleté présente dans les trous du brûleur, si ceux-ci sont bloqués on devra faire un nettoyage approfondie. Pour celui-ci on doit procéder comme décrit:

- Premièrement nous ouvrir le plan de feu.
- Sortir le brûleur et débloquer les trous à l'aide d'un objet tranchant.
- Aspirer les cendres déposées dans le brûleur.
- Replacer tous les pièces correctement dans leur position.

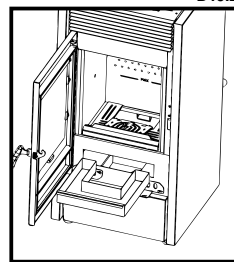
Pour faire ce nettoyage, vous pouvez acquérir un aspirateur Bronpi dans le même distributeur Bronpi où vous avez acheté votre poêle.



D10.1

NETTOYAGE DU BAC À CENDRES

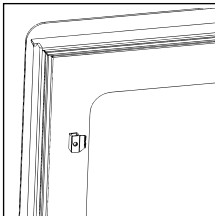
Le bac à cendres doit être vidé toujours qu'il est nécessaire. Le poêle ne doit pas fonctionner sans les bacs à cendres à l'intérieur.



D10.2

D10.3

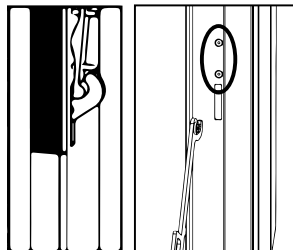
JOINTES DE LA PORTE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET FIBRE DE LA VITRE



Les jointes garantissent l'étanchéité du poêle et en conséquence le bon fonctionnement de celui-ci. Il est nécessaire de les contrôler régulièrement. Si elles sont usées ou endommagées doivent être remplacées immédiatement. Vous pouvez acquérir du cordon céramique et fibre autocollante dans le même distributeur Bronpi où vous avez acheté votre poêle.

Vous pouvez régler l'ajustement de la porte en fonction de l'usure progressive des joint grâce aux vis que vous trouverez dans le frontal du poêle, en serrant et en desserrant lesdites vis vous réussirez le réglage correct de la porte. **(voir dessin D10.4)**

L'entretien du mécanisme complet doit être fait à travers d'un technicien autorisée au moins une fois par an.



D10.4

NETTOYAGE DU CONDUIT DE FUMÉES

Quand le bois brûle doucement des goudrons et des autres vapeurs organiques sont produits que à l'être mélangé avec l'humidité ambiante forment la crésote (suie).

Une accumulation excessive de suie peut causer des problèmes dans la sortie de fumées et même l'incendie du propre conduit de fumées. Cette opération doit être faite par un ramoneur qui doit faire, au même moment, une inspection de l'appareil. Pendant le nettoyage il est nécessaire d'enlever le bac à cendres, la grille et le déflecteur de fumées pour favoriser la tombée de la suie.

Il est recommandé l'utilisation de sacs anti-suie pendant le fonctionnement de l'appareil au moins un sac par semaine. Ces sacs sont placés directement sur le feu et vous pouvez en trouver dans le même distributeur Bronpi où vous avez acheté le poêle.

NETTOYAGE DU VERRE



IMPORTANT:

Le nettoyage de la vitre doit se réaliser unique et exclusivement quand elle est froide pour éviter l'explosion. Pour le nettoyage on peut utiliser des produits spécifiques tels que produits de nettoyage de vitrocéramiques. Dans aucun cas on devra utiliser des produits agressifs ou abrasifs que peuvent tâcher la vitre.

Vous pouvez acquérir de nettoyant à vitrocéramiques Bronpi dans le même distributeur Bronpi où vous avez acheté le poêle.



BRIS DES VITRES: les vitres, à cause d'être vitrocéramiques, résistent jusqu'à 750°C et elles ne sont pas sujets aux chocs thermiques. Sa rupture peut être causée juste pour des chocs mécaniques (chocs ou fermetures violents de la porte, etc.) En conséquent, son remplacement n'est pas incluse dans la garantie.

NETTOYAGE EXTERIEUR

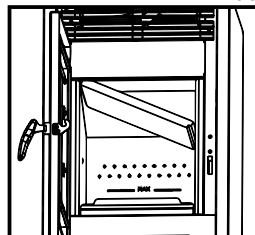
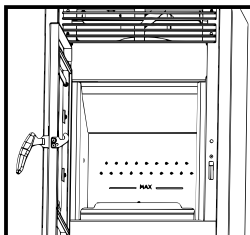


Ne pas nettoyer la surface extérieure du poêle avec de l'eau ou produits abrasifs, car elle pourrait se détériorer. Utilisez un plumeau ou un chiffon légèrement humide.

NETTOYAGE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU DÉFLECTEUR

En fonction des heures de fonctionnement du poêle, la partie supérieure du déflecteur doit être nettoyée, car il s'agit d'une zone où passent les fumées de combustion et, en fonction de la combustion, le dépôt de cendres dans cette zone peut être important. Le nettoyage doit être effectué au moins une fois par mois.

Pour nettoyer le déflecteur, il faut retirer cette partie et aspirer les cendres à l'aide d'un aspirateur à cendres. Le déflecteur repose sur les parties arrière et latérales en vermiculite à l'intérieur de la chambre de combustion, il suffit de le soulever et de le basculer à l'intérieur de la chambre de combustion pour pouvoir le retirer **(voir dessin D10.5)**.



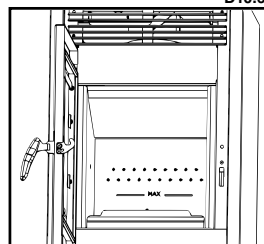
D10.5

MÉNAGE DES RÉGISTRES

Pour conserver en vigueur la période de la garantie il est obligatoire que le nettoyage des registres soit fait par un technicien autorisé par Bronpi Calefacción, qui devra laisser par écrit l'intervention faite.

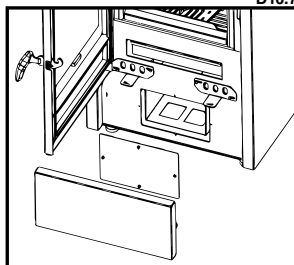
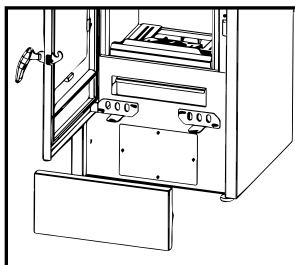
Il s'agit de nettoyer les registres des cendres dans votre poêle ainsi que la zone de pas de fumées. Premièrement vous devez nettoyer complètement l'intérieur de la chambre de combustion, il ne faut pas enlever les plaques intérieures de vermiculite, et brossez avec un brosse en acier les surfaces avec saleté accumulée. N'oubliez pas d'enlever le déflecteur.

Une fois que la chambre de combustion est propre il faut nettoyer le registre de fumées placées dans la partie inférieure du poêle. Vous ne devez qu'ouvrir la porte de la chambre de combustion et, après réaliser les opérations suivantes:



D10.6

- Enlever la pièce décorative qui se trouve dans la partie inférieure du poêle.
- Enlever le couvercle du registre frontal, en dévissant les vis.
- Nettoyer les cendres déposées dans le registre, en découpant la suie déposée.
- Remettre les pièces et vérifier l'herméticité du registre.



D10.7

RÉVISION DE MAINTENANCE

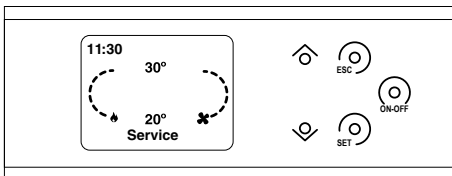
Au moins une fois par an il est convenant de vérifier et nettoyer les registres des cendres existants dans la partie inférieure et supérieure du poêle.

Votre poêle dispose d'un avis de maintenance préventif établi à 1500 heures de fonctionnement en mode pellet, que fera un rappel pour faire le nettoyage des registres de votre poêle. Pour effectuer cette tâche vous devez contacter avec son installateur autorisé. Ce message n'est pas une alarme, mais un rappel ou avertissement. Pourtant il vous permettra de fait l'usage de votre poêle d'une manière satisfaisante pendant qu'on visualise ce message dans le display.

Pris en compte que votre poêle peut préciser un nettoyage avant les 1500 heures établies ou même après. Cela peut dépendre beaucoup de la qualité du combustible qu'on emploie, de l'installation de sortie des fumées réalisé ou du correcte réglage du poêle en adaptant à l'installation.

Sur le tableau suivant (qu'est aussi collé à votre poêle dans le couvercle du réservoir de combustible) vous pouvez vérifier la périodicité des tâches de maintenance et qui doit les réaliser.

D10.8



TÂCHES DE NETTOYAGE	Journalière	Hebdomadaire	Mensuel	Annuel	Technicien	Utilisateur
Aspirer la grille de la chambre de combustion. Extraire la cendre à l'aide d'un aspirateur.	√					√
Aspirer les cendres déposées dans le brûleur.	√					√
Libérer les trous du brûleur en sortant le brûleur et en utilisant un objet tranchant.		√				√
Vider le bac à cendres ou aspirer les compartiments des cendres lorsque cela est nécessaire.		√				√
Aspirer les cendres déposées sur la partie supérieure du déflecteur.			√			√
Nettoyer l'intérieur de la chambre de combustion en aspirant les murs avec un aspirateur approprié.			√			√
Nettoyage du moteur d'extraction de fumée, la chambre de combustion complète, réservoir des granulés, remplacement complet des jointes et nouvelle siliconée où il soit nécessaire, conduite de fumée, registres...				√	√	
Révision de tous les composants électroniques (plaque électronique, display).				√	√	
Révision de tous les composants électriques (turbine tangentielle, résistance, moteur d'extraction de fumée, ...)				√	√	

11. ARRÊTES SAISONNIÈRES

Si le poêle ne vas pas être utilisé pendant un long temps il est convenant laisser le réservoir du combustible (pellet) totalement vidé, ainsi que la vis sans fin pour éviter l'agglutination du combustible et faire le nettoyage du poêle et du conduit de fumées, en enlevant tous les cendres et des autres déchets, fermer la porte du poêle. L'opération de nettoyage du conduit de fumées est recommandé de la faire au moins une fois par an. Par conséquent, contrôler le correct état des joints car s'ils ne sont pas parfaitement complets (c'est à dire, qu'ils ne sont pas ajustés à la porte), n'assurent pas le correct fonctionnement du poêle! Par conséquent, il est nécessaire les changer. Vous pouvez acquérir ce remplacement dans le même distributeur Bronpi où vous avez acheté votre poêle.

Au cas d'humidité dans l'ambiance où l'appareil est installé, placer des sels absorbants dans le poêle. Protéger avec du vaseline neutre les parties intérieures si on veut conserver sans altérations son aspect esthétique à travers le temps.

Si vous le souhaitez vous pouvez déconnecter le poêle du réseau électrique, mais rappelez vous que si le temps de déconnexion est très allongé, quand vous la reconnecté apparaîtra l'alarme "Er11" et vous devez réajuster les valeurs de la date et l'heure du poêle.

12. FONCTIONNEMENT DU DISPLAY

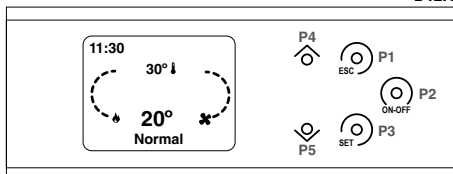
L'écran aura uniquement utilisé dans le mode de fonctionnement à granulés du poêle, de telle sorte que dans le mode de fonctionnement à bois l'écran n'a aucune utilité. Dans le mode à bois, on doit agir sur les régulations d'air primaire et double combustion.

12.1. INFORMATION GÉNÉRALE DU DISPLAY

D12.1

Le display montre une information sur le fonctionnement du poêle. En accédant au menu vous pouvez obtenir différents types d'écran et régler les paramètres disponibles selon le niveau d'accès. Selon le mode de fonctionnement, la visualisation peut prendre des significations différentes selon la disposition sur l'écran.

L'écran montre l'heure, l'activation du chrono, la puissance de combustion, la puissance de chauffage, état de fonctionnement/code alarme, température de consigne, température de l'ambient, leds, etc.



12.2. FONCTIONS DES TOUCHES SUR LE DISPLAY

Dans le tableau suivant, il apparaît le signifié de chacune des touches du display, ainsi que sa fonction:

TOUCHE	FONCTION
P1	Sortir de menu ou sous-menu
P2	Allumage et éteint (appui pendant 3 secondes)
	Reset d'alarmes (appui pendant 3 secondes)
	Activation du chrono utilisateur
P3	Entrer dans le menu utilisateur 1/sous-menu
	Entrer dans le menu utilisateur 2 (appuyer pendant 3 secondes)
	Stockage de données utilisateur
P4	Entrer dans le menu visualisations, Augmentation
P5	Entrer dans le menu visualisations. Diminution

À continuation on montre le signifié des différents témoins qu'on peut voir sur le display du poêle. L'éclairage des témoins signale l'activation du dispositif correspondant selon le tableau suivant:

LED	FONCTION
	Mode pellet / Mode bois
	Thermostat ambient atteint
11:30	Horaire actuel
	Programmation horaire habilitée
	Puissance combustion
	Puissance chauffage

12.3. ÉTAT POËLE

Quand le poêle est allumé, si on appuie la touche P4 ou P5 du display, on peut accéder aux affichages suivants, qui nous fournissent d'une information de caractère technique du fonctionnement du poêle.

DISPLAY		DESCRIPTION
T. Fumées [°C]	103	Température fumée
T. Ambient [°C]	25	Température ambient de la pièce
Service [h]	1200	Temps de fonctionnement qui reste avant faire le nettoyage du poêle par le SAV.

12.4. MENU D'UTILISATEUR 1

Pour accéder au menu d'utilisateur 1 il est nécessaire d'appuyer une seule fois la touche P3 (SET) du display (pression brève).

Le tableau suivant décrit brièvement la structure du menu d'utilisateur 1 du poêle et apparaissent détaillés les options disponibles pour l'utilisateur.

Pour se bouger par les différents sous-menus, sera suffit avec appuyer les touches P4 et P5 et pour accéder à chaque sous-menu confirmer avec la touche P3 (SET). Pour modifier les valeurs, vous pouvez les augmenter ou descendre à l'aide des touches P4 et P5 respectivement et confirmer avec la touche P3 (SET). Pour sortir du sous-menu il est nécessaire d'appuyer la touche P1 jusqu'à arriver à l'écran initial ou dans le sous-menu du niveau antérieur souhaité.

MENU	SOUS-MENU 1	SOUS-MENU 2
Puissance	Combustion	1, 2, 3, 4, 5, auto
	Chauffage	1, 2, 3, 4, 5, auto
Thermostats	Ambiant	10°C, ..., 40°C
Chrono	Modalité	Habilité / Non habilité
	Programme	Journalier / Hebdomadaire / Week-end
Soft Mode	On/Off	

Voici on détaille la fonction de chaque menu et sous-menu.

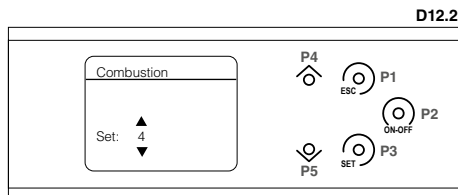
12.4.1. PUISSANCE

Ce sous-menu permet de modifier le mode de combustion/chauffage selon les sous-menus suivants:

12.4.1.1. COMBUSTION

Dans ce sous-menu il est possible de modifier la puissance de combustion du système en mode pellet. Vous pouvez modifier la puissance du poêle selon les valeurs dont vous disposez : puissance 1 (puissance minimale), 2,3,4,5 (puissance maximale) ou A (A= combustion automatique). N'oubliez pas de confirmer la puissance souhaitée en appuyant sur la touche P3 (SET).

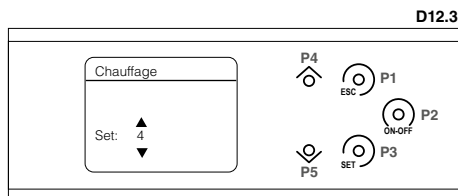
Rappelez-vous que si vous choisissez une puissance basse il est possible que la pièce n'atteigne pas la température désirée ou impôt dans le thermostat.



12.4.1.2. CHAUFFAGE

Dedans ce sous-menu on peut modifier la puissance de chauffage. Vous pouvez modifier la vitesse de la turbine selon les valeurs dont vous disposez : 1 (vitesse minimale), 2,3,4,5 (vitesse maximale) ou A (A= vitesse automatique en relation avec la puissance de combustion du poêle). N'oubliez pas de confirmer la valeur souhaitée en appuyant sur la touche P3 (SET).

Rappelez-vous que si vous choisissez une puissance basse il est possible que la pièce n'atteigne pas la température désirée ou impôt dans le thermostat.

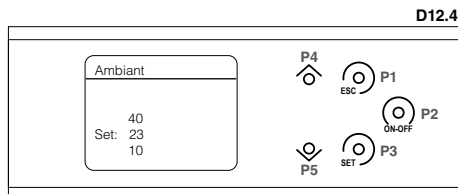


12.4.2. THERMOSTAT

12.4.2.1. AMBIANT

Dedans ce sous-menu on peut modifier la valeur du thermostat principal. C'est-à-dire, on modifie la température de consigne (de 10 à 40 degrés), pour notre logement.

N'oubliez pas de confirmer la valeur souhaitée en appuyant sur la touche P3 (SET).



12.4.3. CHRONO

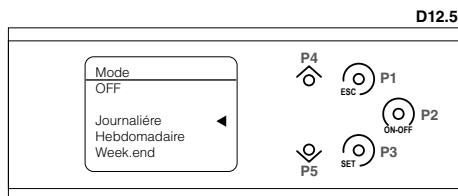
Sous-menu pour choisir la modalité de programmation et les tranches horaires d'allumage et éteint.



NOTE IMPORTANTE. Avant de procéder à la configuration de la programmation du poêle, vérifier que la date et l'heure du poêle sont correctes. Autrement la programmation choisie sera activée selon l'heure et la date fixées, et peut donc ne pas répondre à leurs besoins.

12.4.3.1. MODE

Dans ce sous-menu, on peut choisir entre désactiver la programmation du poêle, choisir une programmation de jour, semaine ou week-end. On peut seulement choisir 1 des 3 options (jour, semaine ou week-end) ce qu'entraîne qu'on ne peut pas choisir deux ou plus combinaisons. En appuyant la touche P2, vous pouvez habilitier ou désactiver la programmation. Pour choisir quelque combinaisons sera suffit avec se bouger à l'aide des touches P4 et P5 et confirmer la choisi à travers de la touche P3 (SET).

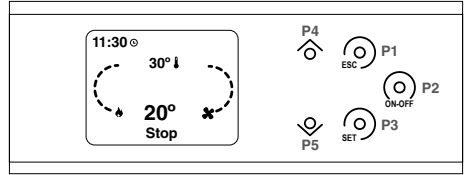


Dans ce sous-menu, vous ne choisissez pas des intervalles horaires, mais sélectionnez le type de programmation que vous intéresse, selon:

- Programme jour: il est possible choisir trois différents heures d'allumage et trois d'éteint du poêle, en indépendance du jour de la semaine: lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi et dimanche.
- Programme semaine: il est possible choisir trois différents heures d'allumage et trois d'éteint du poêle pour les 7 jours de la semaine. Ça veut dire qu'on a trois possibles heures d'allumage et trois d'éteint du lundi au dimanche. Cette programmation obéira les 7 jours de la semaine.

- Programme weekend: il est possible choisir trois différents heures d'allumage et trois d'éteint du poêle pour les jours: lundi, mardi, mercredi, jeudi et vendredi. Et des autres 3 heures différents possibles d'allumage et éteint, seulement pour samedi et dimanche.

Quand on impose quelque programmation on verra sur le display le symbole de l'horloge juste à côté de l'heure, comme dans l'image suivante:



Note que jusqu'ici on a seulement choisi habiller ou déshabiller une programmation, ainsi que choisir le mode de programmation désiré, mais pour régler les horaire d'allumage et éteint vous devez le faire dedans le sous-menu "Programme" qu'on décrit à la suite:

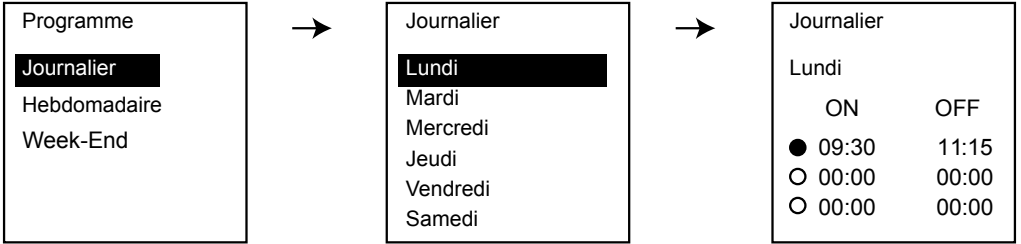
12.4.3.2. PROGRAMME

Dans ce sous-menu vous pouvez choisir les différents horaires de fonctionnement entre les 3 possibilités de programmation: jour, semaine ou week-end. Vous pouvez entrer dans la modalité de modification de tout intervalle en appuyant la touche P3, et sélectionnez l'heure souhaitée avec les touches P4 et P5 et gardez la programmation en appuyant à nouveau la touche P3.

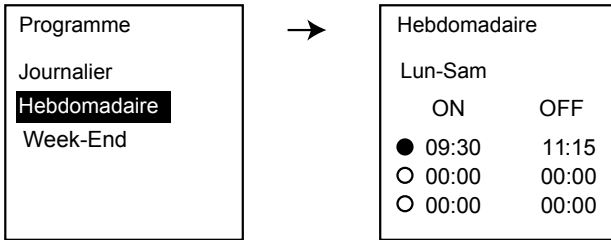
Dans ce sous-menu il vous faut imposer l'heure d'allumage et éteint du poêle souhaité, comme ça nous pouvons choisir un seul intervalle de fonctionnement, deux ou même trois intervalles horaires qu'on dispose. Pour activer un horaire et autant, pour que le poêle obéi cette tranche horaire, vous devez appuyer la touche P2 pour activer le témoin noir qui se montre à gauche de l'heure de commence.

- **PROGRAMME JOUR:** On choix le jour de la semaine et l'heure qu'on veut que le poêle s'allume et s'éteint. Pour chaque jour on a 3 différents combinaisons. L'heure est introduit à l'aide de touche P3, choisissez l'heure désiré avec les touches P4 et P5 et gardez la programmation à l'aide de la touche P3, et vous pouvez imposer l'heure en augmentant ou en diminuant en fractions de 15 minutes. Pour activer une tranche horaire, vous devez appuyer la touche P2 pour activer le témoin noir qui se montre à gauche de l'heure de commence.

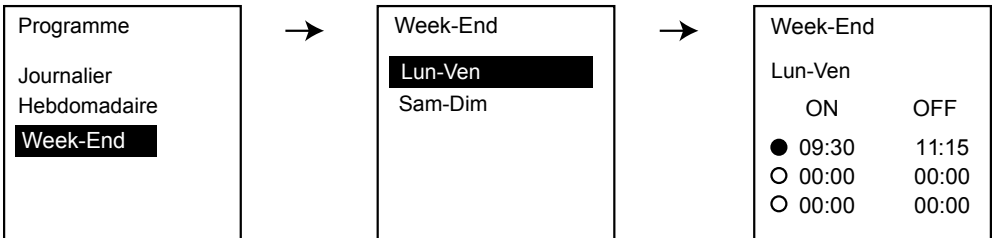
FR



- **PROGRAMME SEMAINE:** On choix l'heure qu'on veut que le poêle s'allume et s'éteint pendant les sept jours de la semaine (du lundi au dimanche). On a 3 différents combinaisons. L'heure est introduit à l'aide de touche P3, choisissez l'heure désiré avec les touches P4 et P5 et gardez la programmation à l'aide de la touche P3, et vous pouvez imposer l'heure en augmentant ou en diminuant en fractions de 15 minutes. Pour activer une tranche horaire, vous devez appuyer la touche P2 pour activer le témoin noir qui se montre à gauche de l'heure de commence.



- **PROGRAMME WEEKEND:** Il est possible de choisir entre "du lundi au vendredi" et entre "samedi et dimanche". On a 3 différents combinaisons pour chaque période:

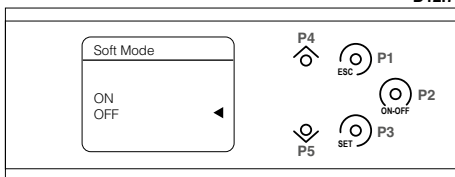


- L'horaire est introduit à l'aide de touche P3, choisissez l'horaire désiré avec les touches P4 et P5 et gardez la programmation à l'aide de la touche P3, et vous pouvez imposer l'horaire en augmentant ou en diminuant en fractions de 15 minutes. Pour activer une tranche horaire, vous devez appuyer la touche P2 pour activer le témoin noir qui se montre à gauche de l'heure de commence.

12.4.4. SOFT MODE

Sous-menu qui permet d'activer et de désactiver la fonction Soft Mode. Si vous choisissez l'option ON, le poêle est réglé sur la puissance 1 (puissance minimale) et le ventilateur principal arrête son fonctionnement, ce qui réduit le niveau sonore du poêle. Dans ce mode de fonctionnement, il est très probable que le poêle n'atteigne pas la température ambiante sélectionnée, car le poêle fonctionne à la puissance minimale. En revanche, si vous choisissez l'option OFF, l'appareil fonctionnera à la puissance sélectionnée par l'utilisateur.

N'oubliez pas de confirmer la valeur souhaitée en appuyant sur la touche P3 (SET).



12.5. MENU D'UTILISATEUR 2

Pour accéder au menu d'utilisateur 2 il est nécessaire de laisser appuyée (au moins 3 secondes) la touche P3 (SET) du display.

Le tableau suivant décrit brièvement la structure du menu d'utilisateur 2 du poêle. Dans le tableau ci-joint sont spécifiées toutes les options disponibles pour l'utilisateur.

Pour se bouger par les différents sous-menus, sera suffit avec appuyer les touches P4 et P5 et pour accéder à chaque sous-menu confirmer avec la touche P3 (SET). Pour modifier les valeurs, vous pouvez augmenter ou descendre à l'aide des touches P4 et P5 respectivement.

Pour sortir du sous-menu il est nécessaire d'appuyer la touche P1 jusqu'à arriver à l'écran initial ou dans le sous-menu du niveau antérieur souhaité.

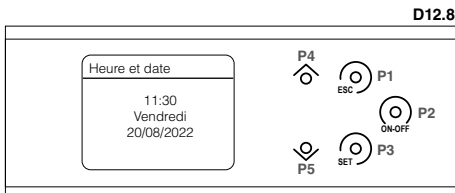
MENU	SOUS-MENU 1	SOUS-MENU 2
Configurations	Date y heure	Valeur
	Langue	Espagnol / anglais / français / portugais / allemand / italiano
	Radio-commande	ON/OFF
Service	Compteurs	
	Liste erreurs	
	Information secondaire	
	Calibration vis sans fin	Valeur entre -7 et 7
	Calibration ventilateur	Valeur entre -7et 7
	Charge manuel vis sans fin	
Menu clavier	Liste nodos	
	Contraste	Valeur (entre 0 et 30)
	Min lumière	Valor (entre 0 et 10)
	Tono clés	Activer / Désactiver
Menu système	** Uniquement pour Service d'Assistance Technique	

12.5.1. CONFIGURATIONS

Dans ce menu est divisé en plusieurs sous-menus.

12.5.1.1. HEURE ET DATE

Dedans ce sous-menu on peut modifier le jour, mois, an et horaire du poêle. Vous pouvez entrer dans la modalité de modification en appuyant la touche P3 (SET), et sélectionnez l'horaire souhaitée avec les touches P4 et P5 et gardez la programmation en appuyant à nouveau la touche P3 (SET).



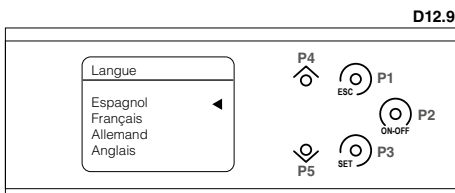
12.5.1.2. LANGUE

Dedans ce sous-menu on peut choisir la langue du clavier LCD d'entre celles disponibles:

N'oubliez pas de confirmer la valeur souhaitée en appuyant sur la touche P3 (SET)

12.5.1.3. RADIO-COMMANDE

Ce sous-menu manque de fonctionnalité car votre poêle n'a pas de télécommande.

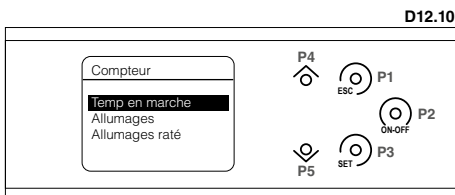


12.5.2 SERVICE

Ce menu est divisé en plusieurs sous-menus

12.5.2.1 COMPTEURS

Ce sous-menu affiche une série d'information en ce qui concerne le nombre d'heures de fonctionnement du poêle, le nombre d'allumages et le nombre d'allumages non réalisés.

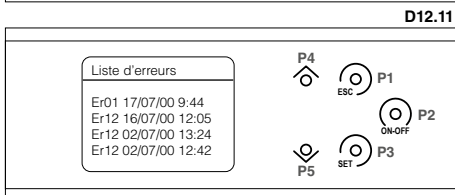


12.5.2.2 LISTE D'ERREURS

Si le poêle se met en état d'alarme, ce sous-menu enregistre les 10 dernières alarmes du poêle, dans cette liste vous pouvez voir le numéro de l'alarme, la date et l'heure à laquelle elle s'est produite.

12.5.2.3 INFORMATION SECONDAIRE

Ce sous-menu fournit des informations sur certains paramètres techniques du poêle : code produit, vitesse du ventilateur d'extraction, vitesse de la vis sans fin, température des fumées du poêle, etc. Ce sous-menu est peu utile à l'utilisateur, mais il est utile au technicien pour vérifier les paramètres de combustion du poêle.



12.5.2.4 CALIBRATION VIS SANS FIN

Permet de modifier les valeurs par défaut quant à la vitesse ou des temps d'activation de la vis sans fin. Les touches P4 et P5 permettent d'augmenter ou de diminuer la valeur réglée. Le réglage d'usine est 0 et la plage est comprise entre -7 ... 0 ... +7. 0 ... +7. Notez que chaque valeur numérique que vous modifiez équivaut à modifier 2% de la valeur du temps de charge (en secondes) assignée au moteur de la vis sans fin en pourcentage pour toutes les puissances. Pour confirmer la valeur, appuyez sur P3 (SET).

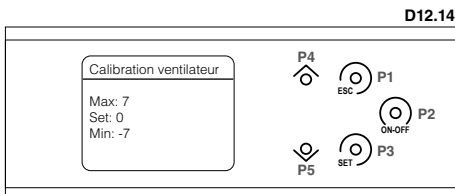
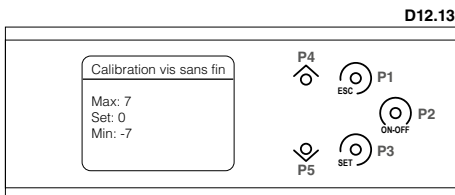
Veillez noter qu'une charge de pellets plus élevée signifie un rendement calorifique plus élevé du poêle et donc une consommation de combustible plus importante. Si vous remarquez que le poêle ne brûle pas bien ou que le mélange air/combustible n'est pas adéquat, essayez de modifier la charge de combustible.

Information secondaire		Information secondaire	
Prod. Code 574	0	Sortie A1	OFF
Ventilateur fumées	0	T. fumée	56
Vis sans fin	OFF	T. ambiante	25
Ventilateur chauffa[V0		Entrée IN2	1
Sortie A1	OFF	Entrée HV1	1

12.5.2.5 CALIBRATION VENTILATEUR

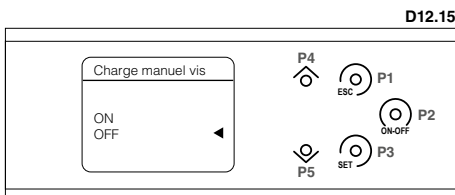
Ce sous-menu permet de modifier les valeurs par défaut quant à la vitesse de l'extracteur de fumées. Les touches P4 et P5 permettent d'augmenter ou de diminuer la valeur réglée. Le réglage d'usine est 0 et la plage est comprise entre -7 ... 0 ... +7. 0 ... +7. Notez que chaque valeur numérique que vous modifiez équivaut à modifier de 5% la valeur de la vitesse (en tr/min) attribuée au ventilateur d'extraction pour toutes les puissances. Pour confirmer la valeur, appuyez sur P3 (SET).

Notez que plus la vitesse du ventilateur est élevée, plus la capacité d'évacuation des fumées est grande, mais aussi plus l'alimentation en air de la chambre de combustion est importante (flamme plus grande). Si vous remarquez que le poêle ne brûle pas bien ou que le mélange air/combustible n'est pas correct, essayez de modifier la vitesse du ventilateur d'évacuation des fumées.



12.5.2.6 CHARGE MANUEL VIS SANS FIN

Dans le cas où le poêle manque de combustible pendant le fonctionnement, afin d'éviter une anomalie lors du prochain démarrage, il est possible, avec le poêle éteint et froid, et avec la porte fermée, de précharger les pellets pendant un temps maximum de 600 secondes, afin de charger la vis sans fin. Pour commencer le chargement, appuyez longuement sur la touche P3 (SET). L'écran affiche les secondes de chargement écoulées. Pour interrompre le chargement, il suffit d'appuyer sur n'importe quelle touche. Avant de redémarrer le poêle, n'oubliez pas de vider complètement le brûleur à pellets afin d'éviter toute situation dangereuse.



12.5.3. MENU CLAVIER

Dans ce menu on peut modifier les fonctions suivantes:

12.5.3.1. LISTE NOEUDS

Sous-menu qui permet la visualisation dans deux écrans simultanés de l'adresse de communication de la carte, type de carte et versions des programmes. En conséquence, il s'agit d'un sous-menu de caractère technique qu'est disponible pour l'utilisateur à titre d'information.

12.5.3.2. CONTRASTE

Dans ce sous-menu on peut modifier le contraste du display. Vous pouvez entrer dans la modalité de modification en appuyant la touche P3 (SET), et sélectionnez le contraste souhaité avec les touches P6 et P4 et gardez la programmation en appuyant à nouveau la touche P3 (SET).

12.5.3.3. LUMIÈRE MINIMUM

Sous-menu qui vous permet de régler l'éclairage du display quand les contrôles ne soient pas utilisés. Vous pouvez entrer dans la modalité de modification en appuyant la touche P3 (SET), et sélectionnez l'éclairage souhaité avec les touches P6 et P4 et gardez la programmation en appuyant à nouveau la touche P3 (SET).

12.5.3.4. TON DES TOUCHES

Sous-menu qui vous permet d'activer et désactiver l'alarme acoustique ("beep") du clavier.

12.5.4. MENU SYSTÈME

Ce menu permet d'accéder au menu technique. L'accès est protégé par clé et il n'est qu'accessible au SAV. L'entrée à ce menu pour quelqu'un sans autorisation de Bronpi Calefacción entraîne la perte de la garantie du produit.

12.6. MODE DE FONCTIONNEMENT

Dans le display on peut voir différents types d'écran, selon l'état de fonctionnement du poêle dans le mode à granulés.

12.6.1. ALLUMAGE DU POÊLE

Pour allumer le poêle en mode automatique (mode pellet) sera suffit avec appuyer la touche P2 pendant 3 seconds. Au début, le poêle fait une vérification initial et après commence la procédure d'allumage, on verra que l'écran initial alterne avec des autres écrans qui montrent les différents pas de la procédure d'allumage (allumage, stabilisation et normal). La durée maximale de la phase d'allumage est 20 minutes. Si après ce temps aucune flamme visible est apparue, automatiquement le poêle entrera dans un état d'alarme et dans le display apparaîtra l'alarme « Er12 ». Dans ce cas, vérifiez que le levier qui se trouve sur le toit du poêle est dans le mode de fonctionnement à granulés (tourné vers la gauche)

12.6.2. POÊLE EN FONCTIONNEMENT

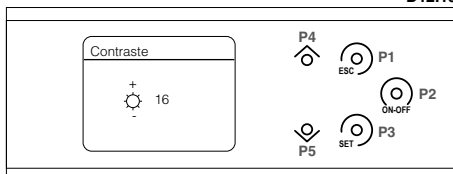
Une fois une certain température de fumées est atteinte le ventilateur d'air chaud commencera à travailler. Quand la phase d'allumage du poêle est finie, le poêle passe au mode "Normal" qui représente le mode normal de fonctionnement.

L'écran montre l'heure, la température de consigne et la température ambiante de la pièce.

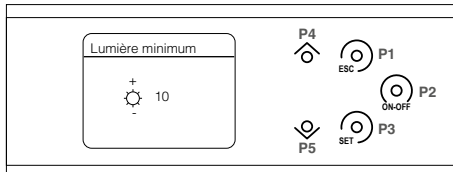
12.6.3. LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ATTEINT LA TEMPÉRATURE FIXÉE PAR L'UTILISATEUR

En mode pellet, et autant ça ne passe pas quand le poêle travail en mode bois, si la température ambiante (de l'endroit) atteint la valeur fixée par l'utilisateur ou la température de fumées atteint une valeur trop élevée, le poêle diminue sa puissance automatiquement. C'est à dire que le poêle module. Sur le display se montre l'information suivante:

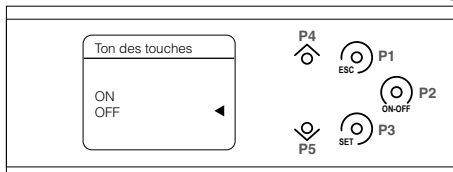
D12.16



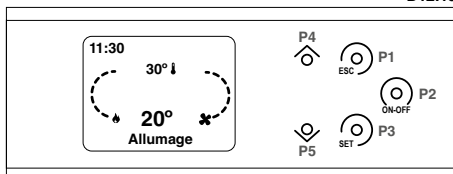
D12.17



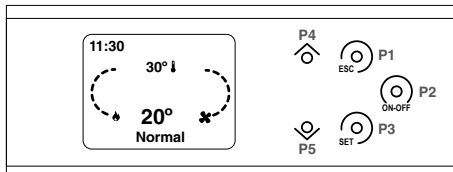
D12.18



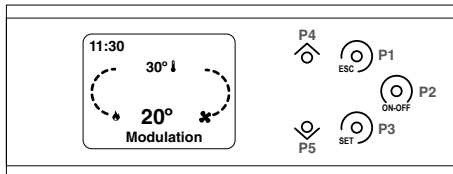
D12.19



D12.20

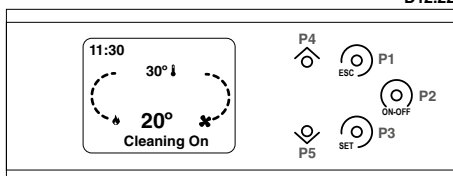


D12.21



12.6.4. NETTOYAGE DU BRÛLEUR

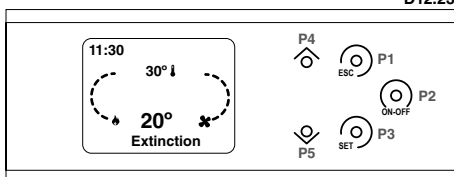
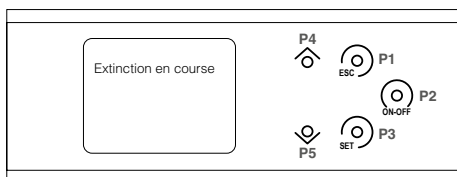
Pendant le fonctionnement normal du poêle en mode pellet, le nettoyage du brûleur se produit automatiquement en intervalles de temps fixés par Bronpi. Ce nettoyage a une durée de quelques secondes et se compose du nettoyage des restes des granulés déposés dans le brûleur afin de faciliter le bon fonctionnement du poêle, lorsque cela se produit le display affiche l'écran suivant.



D12.22

12.6.5. ÉTEINT DE LA POÊLE

Pour éteindre le poêle, il faut appuyer la touche P2 pendant 3 seconds. Une fois éteinte le poêle commence une phase de nettoyage finale, dans laquelle le feeder des granulés s'arrête et l'extracteur de fumées et le ventilateur tangential fonctionnent à la vitesse maximale. Cette phase de nettoyage ne mettra pas fin jusqu'au moment où la poêle n'a pas atteint la température de refroidissement appropriée. Tandis que ça se passe, vous voyez les écrans suivants:



D12.23

12.6.6. RALLUMAGE DE LA POÊLE

Une fois que le poêle est éteint, il ne sera pas possible de l'activer en retour jusqu'à ce que le temps de sécurité se soit écoulé et le poêle s'est suffisamment refroidi. Si vous essayez d'allumer le poêle sans avoir refroidi le display montrera ce qui se montre, mais le poêle ne commence pas jusqu'au moment qu'il soit suffisamment froid. Après, le poêle se mettra en fonctionnement en faisant un cycle d'allumage normal.

12.6.7. POÊLE ÉTEINT

L'image jointée montre l'information qu'on peut voir dans le display une fois que le poêle est éteint.

12.6.8. POÊLE EN ALARME

Si le poêle entre en état d'alarme, le display affichera l'alternance des écrans suivants.

13. ALARMES

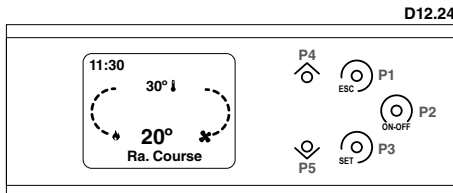
FUNCTIONNEMENT À GRANULÉ

Au cas qu'il existe une anomalie de fonctionnement quand le poêle se trouve en mode pellet, l'électronique du poêle intervient et indique les irrégularités qui ont eu lieu dans les différents phases de fonctionnement, selon le type d'anomalie.

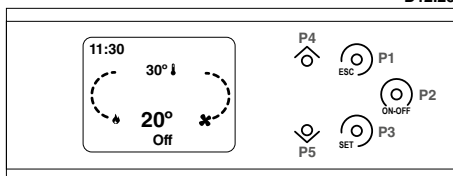
Chaque situation d'alarme provoque le blocage automatique du poêle.

En appuyant sur la touche P2 (pendant 3 seconds) on débloque le poêle, pour cela on doit lire dans le display "arrêt", sinon il n'est pas possible le déblocage. Une fois que le poêle a atteint la température de refroidissement appropriée, l'utilisateur peut le redémarrer.

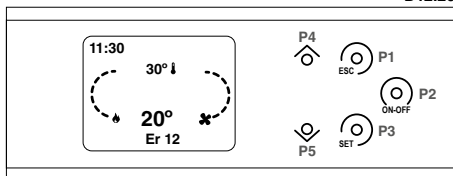
La liste de codes d'alarmes qui peuvent apparaître et sa description est montrée dans le tableau suivant:



D12.24



D12.25



D12.26

ALARME	DESCRIPTION
Er01	Intervention du thermostat de sécurité, même avec le poêle éteint.
Er02	Intervention du pressostat de sécurité d'air, seulement avec l'extracteur de fumées en marche.
Er03	Éteint du poêle par descente de la température de fumées Possible manque de combustible ou engorgement.
Er05	Éteint du poêle par une surchauffe de la température de fumées
Er07	Erreur Encoder: l'encoder de l'extracteur de fumées ne reçoit pas du signal.
Er08	Erreur Encoder: le réglage de vitesse de l'extracteur de fumées n'est pas possible.
Er11	Valeurs DATE/HEURE ne sont pas exactes après d'un coup de courant prolongé.
Er12	Allumage du poêle non réussi. Vérifiez que le levier se trouve dans le mode à granulés (tourné vers la gauche).
Er15	Creux de tension

ALARME	DESCRIPTION
Er29	Le système automatique qui contrôle le fonctionnement de pellet / bois est bloqué.
Er39	Senseur de flux est cassé.
Er41	Le flux d'air primaire est insuffisant dans la vérification du poêle
Er42	Le flux d'air primaire est élevé

En plus des codes d'erreur, votre poêle peut émettre les messages suivants, mais ils ne bloquent pas le fonctionnement de l'appareil:

MESSAGE	DESCRIPTION
Prob	Anomalie dans le contrôle des sondes en phase de vérification.
Service	Message qui notifie que les heures de fonctionnement programmé sont déjà atteintes (1200). Il est nécessaire d'appeler le SAV.
Block Ignition	Message qui apparaît quand le système s'est éteint de façon pas manuel pendant la phase d'allumage (après le pré charge): le système ne s'éteindra que au moment qu'il arrive à fonctionner à plein régime.
Link Error	Manque de communication entre la carte et le clavier (display)
Attente	Le système automatique qui contrôle le fonctionnement de pellet / bois est bloqué.
Cleaning on	Nettoyage périodique. Ne que visible en fonctionnement à pellet.

FUNCTIONNEMENT À BOIS

Dans ce cas, quand le poêle est en mode bois, il n'est que possible voir dans le display l'alarme de surchauffe atteint à l'intérieur du réservoir de granulés chaque fois que l'utilisateur ait le poêle connecté au réseau électrique. Autrement, le dispositif de sécurité n'émettra le signal d'alarme.

Néanmoins, pendant le fonctionnement à bois on peut voir les problèmes suivants de fonctionnement du poêle dont causes et solutions possibles sont décrits dans le tableau suivant:

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION	
Le poêle émet de la fumée	Utilisation inadéquat du poêle	Ouvrez l'entrée d'air primaire pendant quelques minutes et après ouvrez la porte. Vérifiez que le levier se trouve dans le mode à bois (tourné vers la droite).	
	Conduit de fumées froid	Préchauffez le poêle	
	Conduit des fumées empêché	Inspectez le conduit et le connecteur pour s'il est bloqué ou a un excès de suie.	PROFES
	Conduit des fumées surdimensionné	Réinstallez avec un diamètre adéquat	PROFES
	Conduit des fumées étroit	Réinstallez avec un diamètre adéquat	PROFES
	Tirage du conduit de fumées insuffisant	Ajoutez de longueur au conduit	PROFES
	Blocage du système automatique pellet/bois	Débloquez le système	PROFES
	Conduit de fumées avec des infiltrations	Scellez les connexions entre les tronçons	PROFES
	Plus d'un appareil connecté au conduit	Déconnectez tous les autres appareils et scellez les entrées	PROFES
Refoulements d'air	Utilisation inadéquat du poêle	Ouvrez l'entrée d'air primaire pendant quelques minutes et après la porte pendant quelques minutes	
	Rang de combustion excessivement bas. Manque de tirage	Utilisez le poêle avec un rang adéquat. Augmenter l'entrée d'air primaire	
	Accumulation excessive des cendres	Videz le bac à cendres fréquemment	
	Conduit de fumées ne dépasse pas le sommet du toit	Ajoutez de longueur au conduit	PROFES
Combustion incontrôlée	Porte de mauvaise façon fermée ou ouverte.	Fermez bien la porte ou changez les cordons de scellant	PROFES
	Tirage excessif	Examinez l'installation ou installez une valve coupe-tirage	PROFES
	Pâte réfractaire scellant endommagée	Remettez les joints nouvellement avec le mastic réfractaire.	PROFES
	Conduit des fumées surdimensionné	Réinstallez avec un diamètre adéquat	PROFES
	Vents forts	Installez un chapeau adéquat	PROFES
Chaleur insuffisant	Bois vert ou humide d'une qualité mauvaise	Utilisez du bois sec. Séché à l'air au moins 1 année	
	Bois vert ou humide d'une qualité mauvaise	Utilisez du bois sec. Séché à l'air au moins 2 années	
	Manque d'air primaire	Augmenter l'entrée d'air primaire	
	Conduit de fumées avec des filtrations d'air	Utiliser un système isolé de cheminée	
	Extérieur de maçonnerie de la cheminée froid	Isoler thermiquement la cheminée	PROFES
	Pertes de chaleur dans la maison	Scellez des fenêtres, ouvertures, etc.	

** L'annotation PROFES signifie que l'opération doit être faite par un professionnel.