

Poêle à granulés CHAUNY

493001 6kW SDC
493002 9kW SDC
493023 6kW SD
493024 9kW SD
493003 6kW SA
493004 9kW SA

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Attention pour éviter tout risque d'incendie, ces appareils doivent être installés dans les règles de l'art (D.T.U. 24.2) et conformément aux règles techniques rappelées dans la notice obligatoirement jointe aux appareils. Leurs installations doivent être effectuées par un professionnel ou une personne qualifiée.
« Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes en vigueur, doivent être respectées lors de l'installation et d'utilisation de l'appareil ».

Vous venez d'acquérir un poêle fonctionnant aux granulés de bois. Nous vous félicitons d'avoir fait confiance à notre marque.



Il est important de suivre les conseils de cette notice.

Ce manuel doit être conservé pendant la durée d'utilisation.

Sommaire

1. Généralités : 6

1.1 Combustible : 7

1.2 L'importance de la qualité des granulés de bois : 7

1.3 Chargement des granulés de bois : 7

2. Données Techniques : 8

2.1 Description : 10

2.2 Spécifications techniques : 11

2.3 Lieu d'installation : 12

2.4 Distance minimale de sécurité (en mm) : 12

2.5 Principe de fonctionnement : 13

3. Installation : 14

3.1 Air comburant / Choix du raccordement : 14

3.2 Conduit de raccordement 18

3.3 Raccordement au conduit de fumée 18

3.4 Air de combustion : 20

3.5 Dispositif de distribution d'air chaud : 21

3.6 Branchement électrique : 23

3.7 Vérification avant l'allumage : 23

3.8 Schéma de la carte électronique : 24

4. Entretien du poêle : 25

4.1 Nettoyage des surfaces externes (poêle froid) 29

4.2 Nettoyage de la vitre (poêle froid) 29

4.3 Nettoyage quotidien après chaque utilisation (poêle froid, sans braise) 29

4.4 Nettoyage hebdomadaire (poêle froid, sans braise) 31

4.5 Nettoyage mensuel (poêle froid) 31

4.6 Nettoyage général (à réaliser par un technicien qualifié agréé) : 32

4.7 Conduit de fumée : 33

4.8 Entrée d'air de combustion : 33

4.9 Dispositifs de sécurité : 33

4.10 Arrêt prolongé : 34

5. Guide dépannage : 35

6. Conditions de garantie : 37

LA GARANTIE GODIN 37

7. Notice d'utilisation 39

7.1 Télécommande MONOLITE 39

7.1.1 Présentation et mise en service de la télécommande 39

7.1.2 Introduction 40

7.1.3 Panneau de contrôle 42

7.1.3.1 Touches 42
7.1.3.2 Ecran d'acceuil 42
7.1.4 Menu 43
7.1.4.1 Puissance de combustion 43
7.1.4.2 Thermostat d'ambiance 43
7.1.4.3 Menu utilisateur 43
7.2 Installation/Gestion Wifi 46
7.2.1 Architecture du système 46
7.2.2 Connexion au réseau local 47
7.2.3 Caractéristiques techniques du module WiKEY: 47
7.2.3.1 Boutons et voyants : 48
7.2.3.2 Modifier la valeur d'une grandeur : 49
7.2.3.3 Valeur voyants L7, L8, L9 49
7.2.4 Thermostat TriKEY (avec l'option canalisable) : 50
7.2.5 Configuration d'un nouveau WiKEY module 53
7.2.6 Connexion à un 4heatmodule déjà configuré 59
7.2.7 Page d'accueil 60
7.2.8 Paramètres 4HEAT 60
7.2.9 Gestion 4HEAT 61
7.2.10 Fonctionnalité Chrono et 24Heating 61
7.2.11 Visualisation graphique 65
7.2.12 Ecran menu 65
7.3 Mise en service de l'appareil 66
7.3.1 Mise en marche en mode manuel 66
7.3.2 Extinction en mode manuel : 67
7.4 Alarmes 68
8. Eclatés et nomenclatures : 72
8.1 Corps de chauffe SDC-SD : 72
8.2 Corps de chauffe SA : 73
9-Entretien : 82

REGLES GENERALES DE SECURITE

ATTENTION ! Lire attentivement, et au complet, le texte de la notice afin de tirer le meilleur usage et la plus grande satisfaction de votre appareil Godin.

- L'appareil doit être installé par un professionnel qualifié.
- Le non-respect des instructions de montage, d'installation et d'utilisation entraine la responsabilité de celui qui les effectue.
- Cet appareil doit être installé conformément aux données spécifiques D.T.U. en vigueur.
- Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes, doivent être respectées lors de l'utilisation de l'appareil.
- L'appareil est équipé d'un allumage automatique, il est interdit d'essayer de l'allumer avec un produit inflammable.
- Lorsque l'appareil fonctionne, les surfaces extérieures de l'appareil sont chaudes, surtout ne pas toucher le verre et prendre toutes les précautions nécessaires avant de toucher le poêle.
- L'appareil dégage par rayonnement à travers le vitrage une importante chaleur : ne pas placer de matériaux ni d'objets sensibles à la chaleur à une distance inférieure à 1,5 mètres (150 centimètres) de la zone vitrée.
- Evitez de laisser les enfants seuls aux abords du poêle allumé, toutes les parties chaudes de ce dernier peuvent provoquer de graves brûlures.
- Ne jamais jeter de l'eau pour éteindre le feu.
- En cas de feu de cheminée (ou conduit), mettre l'appareil hors tension.
- Contrôler et toujours s'assurer que la porte de la chambre de combustion et le couvercle de chargement de granulés soient bien fermés durant l'allumage et le fonctionnement du poêle (Une erreur sera de toute façon détectée).
- Ne pas effectuer d'intervention sur le poêle autre que celles prévues pour une utilisation normale ou conseillée dans ce manuel. Pour résoudre un problème, à chaque fois, débrancher la prise de courant avant d'intervenir.
- En particulier, même protégé, n'essayez pas d'insérer les doigts entre l'hélice et le tuyau de la vis sans fin quand celle-ci est en mouvement, ils pourraient être malencontreusement écrasés ou tranchés. Si vous devez vraiment enlever ou déplacer un corps étranger éventuellement coincé, rappelez-vous de toujours débrancher la prise d'alimentation. Le poêle pourrait démarrer en mode automatique s'il est placé sur ce mode fonctionnement.
- **Très important :** la qualité des granulés et de l'humidité dans l'air pourraient provoquer des allumages ratés et remplir le creuset de granulés sans flammes.
  Il est impératif de vider le creuset avant le redémarrage du poêle, afin d'éviter un surplus de granulés donc de gaz de combustion et provoquer une implosion qui pourrait endommager le poêle.
- En cas de conditions climatique défavorables, privilégier le fonctionnement en petite puissance.
- En cas de forte pluie avec du vent, de l'eau peut s'introduire dans le conduit d'évacuation des fumées et s'accumuler dans le té tampon. L'eau peut être retirée par l'intermédiaire du bouchon du té en bas du conduit.
- Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances et que si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

PRINCIPALES NORMES DE SÉCURITÉ

A) Directive 2006/95/CE: "Matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension ".
B) Directive 2004/108/CE: "Rapprochement des législations des pays membres en matière de compatibilité électromagnétique"
C) Directive 89/391/CEE: "Mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs au travail".
D) Directive 305/2011/CE: "Relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des pays membres concernant les produits de construction".
E) Directive 85/374/CEE: "Relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des pays membres en matière de responsabilité du fait des produits défectueux".
F) Directive 1999/5/CE: "Concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication et la reconnaissance mutuelle de leur conformité".
G) Norme EN 16510-2-6 :2023 : Concernant "les appareils de chauffage domestique alimentés avec des pellets en bois - Exigences et méthodes d'essai".

1. Généralités :

Ce manuel a été rédigé pour fournir à l'installateur et à l'utilisateur des informations et des instructions afin de simplifier les phases de montage et d'utilisation de nos produits.

L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié en suivant les instructions du fabricant**. L'installation devra être conforme à toute la réglementation locale et européenne en la matière.** Une mauvaise installation peut provoquer des dégâts aux personnes, aux animaux ou aux biens, pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité.

Vérifier l'état du poêle. Ne pas installer en cas de doute et contacter le vendeur. Les éléments de l'emballage ne doivent pas être dispersés dans l'environnement, ni laissés à la portée des enfants, mais traités conformément à la législation locale en vigueur en matière de traitement des déchets.

Avant toute intervention, de quelque nature que ce soit, sur l'installation, débrancher la prise de courant de l'appareil après avoir pris soin d'avoir coupé l'interrupteur.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, l'arrêter et ne pas tenter de réparer. Contacter exclusivement un personnel qualifié. L'éventuelle réparation doit être uniquement effectuée par un professionnel qualifié en utilisant des pièces détachées d'origine.

Il est interdit d'utiliser des combustibles différents de ceux préconisés.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts provoqués par une erreur d'installation, d'emploi ou par le non-respect des instructions reportées dans ce manuel.

Le non-respect des instructions ci-dessus peut endommager l'installation ou l'un de ses composants et faire courir un risque à la sécurité de l'utilisateur, pour lequel le fabricant décline toute responsabilité.

1.1 Combustible :

Nos poêles à granulés de bois ont été conçus et testés pour ne fonctionner qu'avec des granulés de bois de qualité et d'origine certifié (DIN+, NF Granules Biocombustibles Solides Haute Performance, ENplus) d'un diamètre de 6mm et d'une longueur inférieure à 30mm.



⚠ Pour des raisons de contrôle de la température d'exercice, le poêle ne peut pas fonctionner avec du bois traditionnel.

⚠ Il est interdit d'utiliser le poêle comme incinérateur de déchets.

1.2 L'importance de la qualité des granulés de bois :

Qu'est-ce que le granulé de bois ? C'est un combustible écologique à grand rendement thermique, obtenu à partir de sciure et de copeaux de bois. Les granulés de bois brûlent comme du bois. Ils sont pressés en petits granulés cylindriques de 6 mm de diamètre et d'une longueur inférieure à 30mm. Aucun liants ou colles n'est nécessaire.

Pour garantir une combustion sans problème, les granulés de bois doivent impérativement être stockés à l'abri de l'humidité.

Des pellets humides et/ou froids (5°C) réduisent le rendement thermique du combustible et obligent à nettoyer plus souvent le brasier (imbrûlés) et le foyer.

Etant très pauvres en humidité, les granulés de bois brûlent très bien et ne laissent que très peu de cendres.

Le bon fonctionnement de votre poêle dépend du type et de la qualité du granulé de bois. Stocker les granulés de bois à au moins un mètre de distance du poêle.

Faire particulièrement attention au stockage et à la manutention des sacs de pellets, ne pas les écraser afin de prévenir la formation de sciure.

L'introduction de sciure dans le réservoir du poêle peut bloquer le système de chargement des pellets.

Des pellets de mauvaise qualité nuisent à la bonne marche du poêle et font déchoir le droit à la garantie.

Les caractéristiques des pellets doivent être conformes aux exigences des normes NF EN ISO 17225-2

NB : Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation de granulés de bois inadéquats.

1.3 Chargement des granulés de bois :

Il est préférable de ne jamais charger la trémie du poêle directement avec le sac.

Pour garantir un bon fonctionnement, nous vous conseillons de tamiser vos granulés et de procéder au chargement avec un godet approprié.



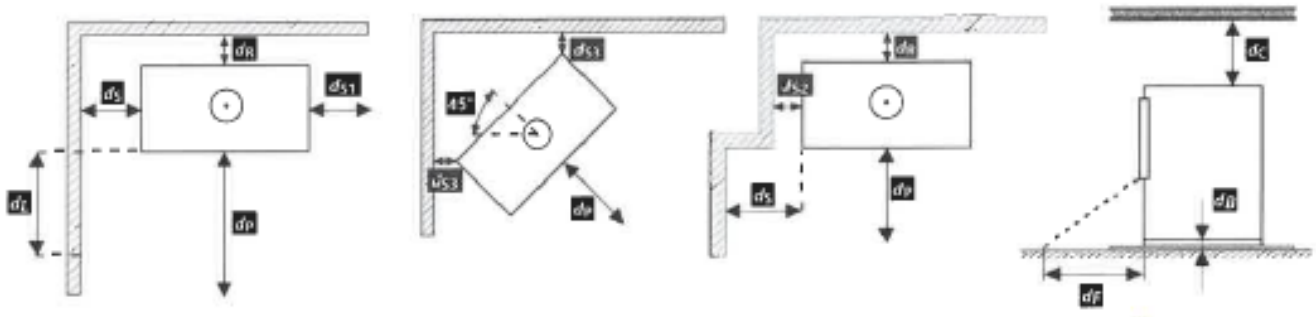
2. Données Techniques :

Corps de chauffe	**A11001-CC05-9kW**
Capacité de la trémie SA - SDC/SD	SA :30kg – SDC/SD :18kg
Puissance calorifique	3 - 9 kW
Rendement : réduit - nominal	95.1 - 89.6 %
Autonomie mini – max SA	14 - 40 h
Autonomie mini – max SDC/SD	8.4 - 24 h
Consommation de granulés de bois	0.75 – 2.10 kg/h
Température moyenne des fumées réduit – nominal	65 – 137 °C
Débit massique des fumées : réduit – nominal	3.0 - 7.7 g/s
Tirage minimal du conduit de fumée : réduit – nominal	10 – 12 Pa
CO à 13% d'O² allure nominale	0.0048 %
Indice de performance environnementale	0.1
PM (poussières) à 13% d'O² allure nominale	19 mg/Nm3
Concentration en COv	2 mg/Nm3
Concentration en NOx	128 mg/Nm3
Volume chauffé indicatif	75-220 m3
Poids	150 kg
Dimension sortie de fumées	Ø 80 mm/(125 ou130)
Dimension prise d'air	Ø 60 mm
Alimentation électrique	230 V 50Hz
Consommation électrique : allumage / en marche	394 W / 94 W
Protection sur alimentation générale	Fusible 5x20/5A

Corps de chauffe	**A11001-CC05-6kW**
SA :30kg – SDC/SD :18kg	SA :30kg – SDC/SD :18kg
Puissance calorifique	3 - 6 kW
Rendement : réduit - nominal	95.1 – 93.8 %
Autonomie mini – max SA	21 - 40 h
Autonomie mini – max SDC/SD	12.8 - 24 h
Consommation de granulés de bois	0.75 – 1.4 kg/h
Température moyenne des fumées réduit – nominal	65 – 93 °C
Débit massique des fumées : réduit – nominal	3.0 - 4.5 g/s
Tirage minimal du conduit de fumée : réduit – nominal	10 – 12 Pa
CO à 13% d'O² allure nominale	0.0038 %
Indice de performance environnementale	0.1
PM (poussières) à 13% d'O² allure nominale	18 mg/Nm3
Concentration en COv	3 mg/Nm3
Concentration en NOx	186 mg/Nm3
Volume chauffé indicatif	75-150 m3
Poids	150 kg
Dimension sortie de fumées	Ø 80 mm/(125 ou130)
Dimension prise d'air	Ø 60 mm
Alimentation électrique	230 V 50Hz
Consommation électrique : allumage / en marche	394 W / 94 W
Protection sur alimentation générale	Fusible 5x20/5A

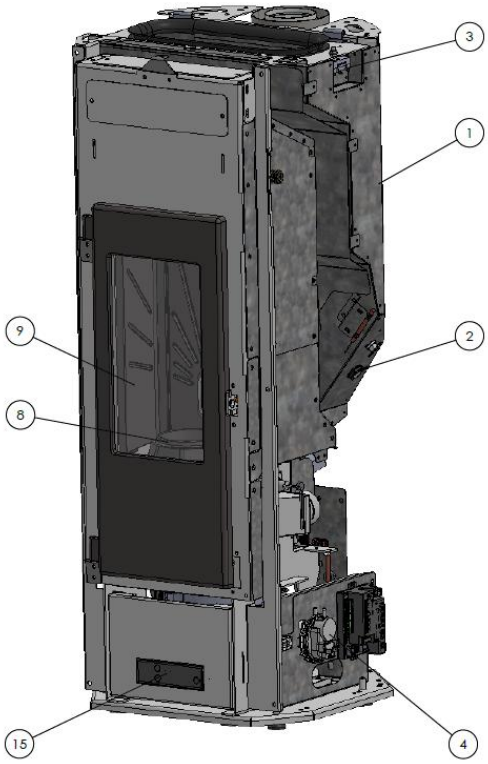
Protection of combustible materials	Minimum distances to combustible materials, in mm		Maximum temperature rise, in K
	bottom (d_B)	0	55
	floor in front (d_F)	400	60
	ceiling (d_C)	>750	-
	rear (d_R)	100	60
	side (d_S)	600	60
	side radiation area (d_L)	480	60
	adjacent combustible materials (e.g. furniture) (d_P)	800	60
	material type and thickness of protective insulation material (s), (if any)	-	-

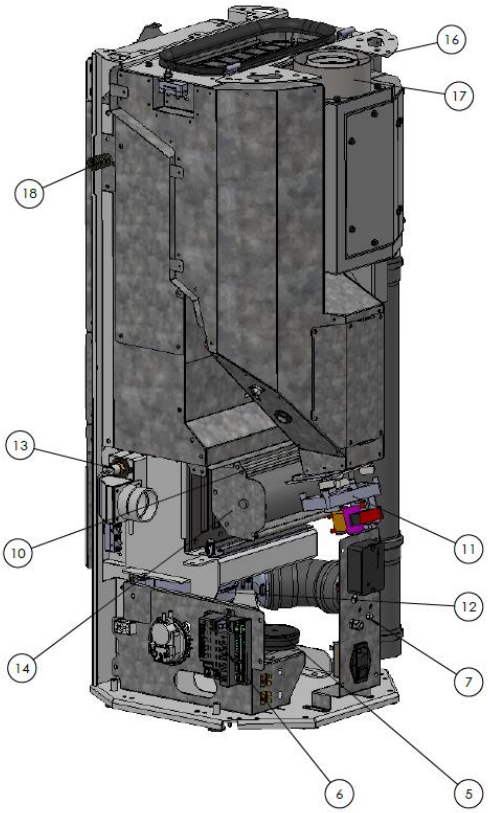
Note: The tables show the highest values measured.
Limit is 65 K above room temperature at the hottest point of any adjacent walls.
After the overload tests, there was no permanent deformation or damage to the appliance.



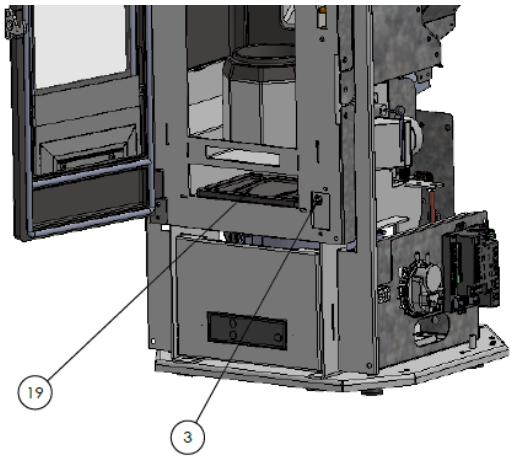
Ce produit a été vérifié et approuvé conformément au Règlement UE 305/2011
Le poêle est conforme à la norme européenne EN 16510-2-6 : 2023

2.1 Description :

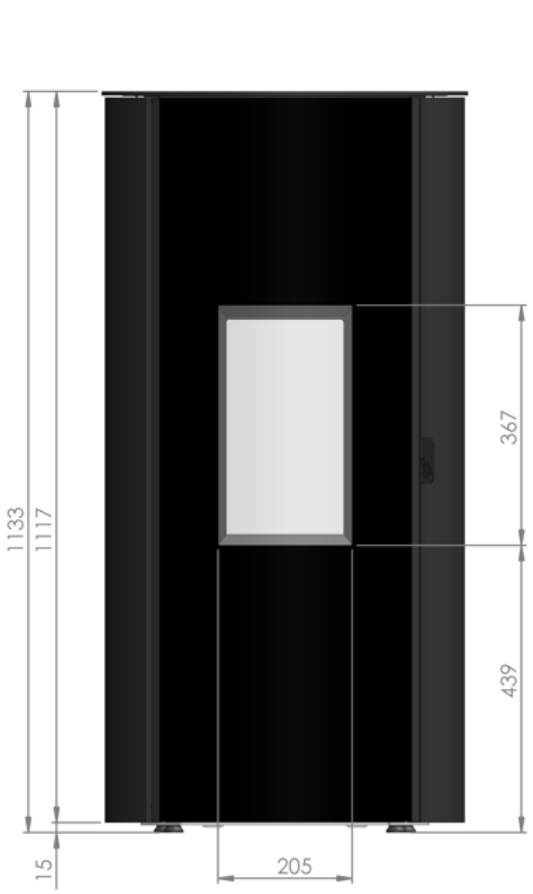


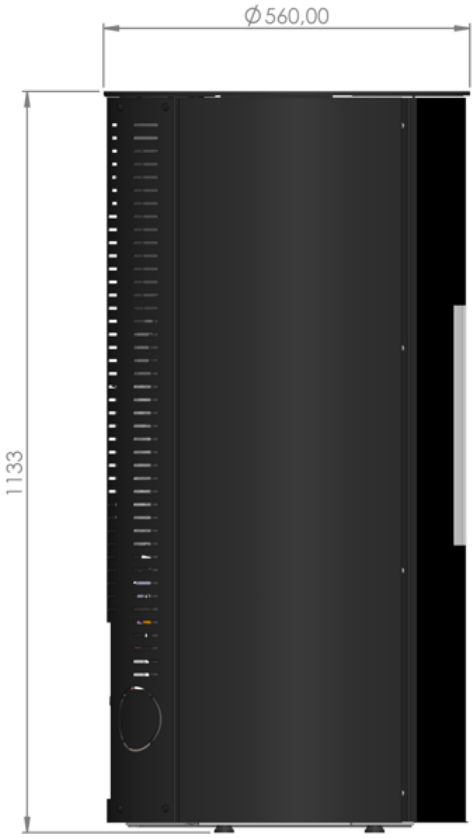


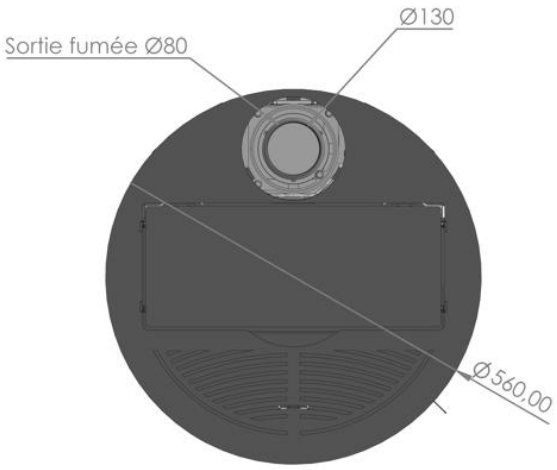
Légende :
① Trémie à granulés de bois
② Sonde réserve à granulés
③ Contacteur couvercle et porte
④ Pressostat
⑤ Capteur de flux
⑥ Carte électronique
⑦ Bouton de réarmement (sécurité mécanique de surchauffe)
⑧ Creuset
⑨ Verre vitrocéramique
⑩ Vis sans fin
⑪ Motoréducteur
⑫ Extracteur des fumées
⑬ Résistance d'allumage
⑭ Ventilateur d'air chaud
⑮ Module wifi/radio – écran de secours
⑯ Sortie des fumées
⑰ Entrée air frais
⑱ Sonde fumées
⑲ Trappe de nettoyage périodique

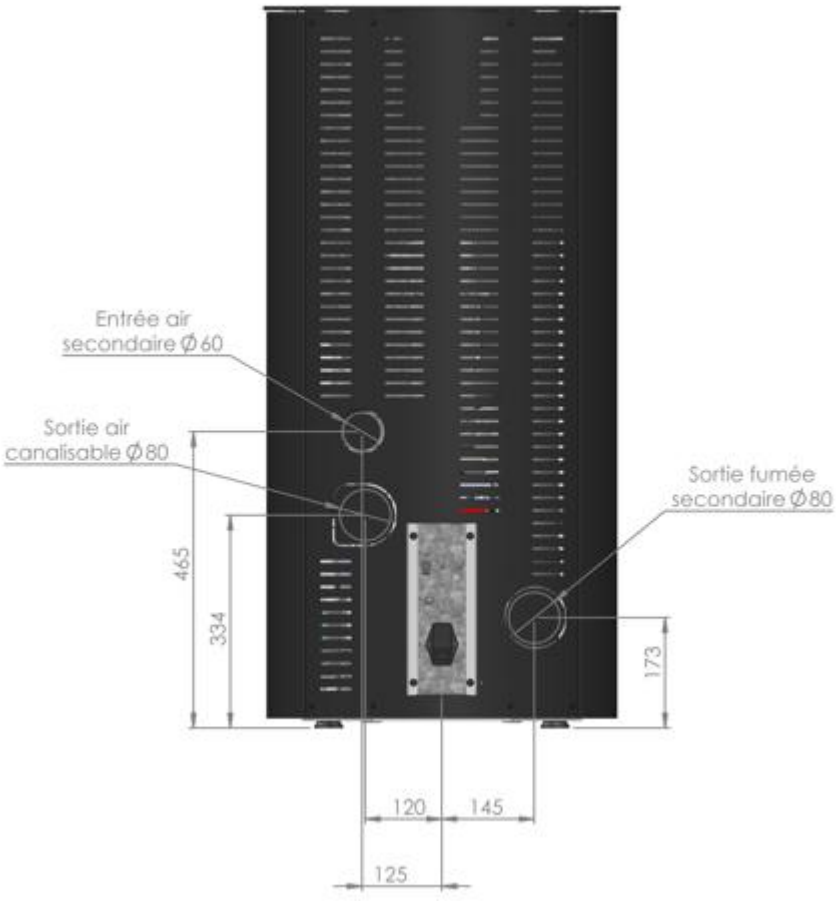


2.2 Spécifications techniques :









2.3 Lieu d'installation :

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

- Il est conseillé d'installer le poêle dans une grande pièce centrale de la maison afin d'assurer le maximum de circulation de la chaleur (attention au plafond très haut, rampant, isolation…)
- Il est nécessaire d'intercaler une plaque entre le poêle et le sol, surtout si ce dernier est un parquet ou une moquette, en sachant que la plaque doit dépasser de 40 cm au moins sur le devant du poêle.
- Il est conseillé de ne pas installer le poêle dans un espace trop réduit ou de l'adosser trop près d'un mur, ceci afin de faciliter les opérations d'entretien, de ramonage et de raccordement.
- Il n'est pas conseillé d'installer le poêle dans une chambre à coucher.

2.4 Distance minimale de sécurité (en mm) :

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

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

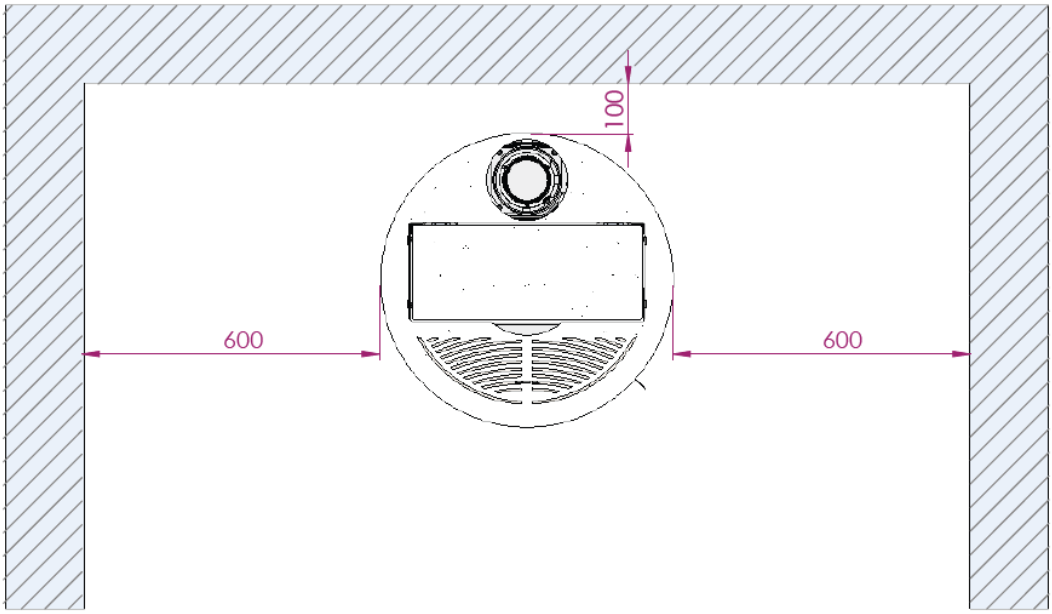
Cette notice indique les distances minimales en centimètres à respecter lors de l'installation du poêle par rapport aux cloisons et aux objets inflammables. En cas de cloisons/ objets ininflammable ces dimensions peuvent être divisées par deux. Protéger toutes les structures qui pourraient prendre feu si elles étaient exposées à une température excessive. En cas de sol recouvert d'un revêtement inflammable tel que le bois, le parquet, le linoleum, le laminé ou des tapis, il faudra interposer une base ignifuge de dimensions adéquates entre le poêle et le sol. Cette base peut être en acier, ardoise compressée, verre ou pierre et doit recouvrir toute la zone sous le poêle, le tuyau de raccordement de fumée et dépasser de 50 cm au moins sur l'avant.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de modification des caractéristiques du matériau constituant le sol sous la protection. Les éventuels éléments en bois (poutres) ou en matériau inflammable situés près du poêle doivent être protégés avec un matériau ignifuge.

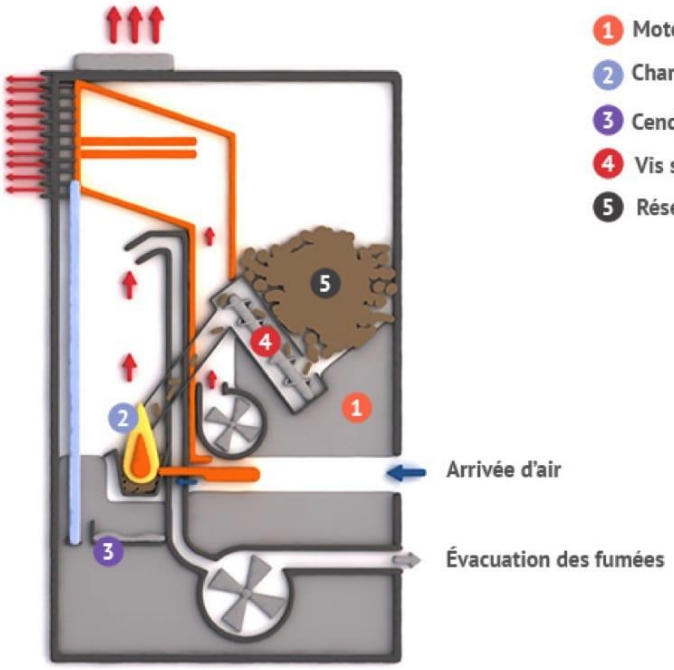
Le poêle doit être installé à 30 cm au moins des cloisons ou des objets inflammables.

! **Prévoir assez d'espace autour du poêle pour effectuer aisément l'entretien.**

Respecter la distance minimale des matériaux inflammables (x) indiquée sur la plaquette d'identification des conduits utilisés pour réaliser la cheminée



2.5 Principe de fonctionnement :



2.5.1 Combustion des granulés de bois :

Fabriqué à partir de sciure de bois, le granulé de bois (également appelé pellet) présente un taux d'humidité très faible. Cela en fait un excellent biocombustible.
Le poêle à granulés de bois fonctionne à l'aide d'un système de vis sans fin. Ce système achemine les granulés progressivement et à vitesse maîtrisée vers la chambre de combustion. Le feu est allumé à l'aide d'une résistance électrique, un ventilateur apporte l'oxygène nécessaire à la combustion.

2.5.2 Emission de chaleur :

En brûlant, les granulés de bois produisent de la chaleur. Sur les modèles de base, celle-ci est diffusée à l'aide d'un ventilateur chargé d'accélérer et d'homogénéiser la diffusion de l'air chaud.

2.5.3 Réglage et programmation du poêle à pellets :

Un programmateur électronique gère le fonctionnement du poêle, apportant un grand confort d'usage. L'utilisateur peut définir la vitesse d'acheminement des granulés vers la chambre de combustion et celle du système de ventilation qui active la combustion.
Autre grand avantage par rapport au poêle à bois classique : il est possible de programmer à l'avance les plages horaires d'utilisation.

2.5.4 Evacuation des cendres et des fumées

Les fumées résultant de la combustion sont extraites du foyer par ventilation et évacuées vers l'extérieur, en toiture, via un conduit de cheminée.
Certains modèles dits « à ventouse » offrent la possibilité d'évacuer les fumées horizontalement, à travers le mur le plus proche.
Les cendres doivent être récupérées régulièrement dans le poêle. Sur certains modèles hauts de gamme, l'évacuation des cendres peut être automatisée.

3. Installation :

3.1 Air comburant / Choix du raccordement :

Pour fonctionner, le poêle prélève une quantité d'air de l'environnement dans lequel il est installé Cet air doit être réintégré à travers une bouche d'air située à l'extérieur de la pièce (Fig. 5.3 - PA = Bouche d'air).

Si la cloison arrière du poêle est un mur externe, percer un trou pour l'aspiration de l'air comburant à 20-30 cm du sol environ, en respectant les dimensions reportées dans la fiche technique de l'appareil à la fin de la notice.

La bouche devra être recouverte d'une grille d'aération permanente qui ne devra jamais être obstruée. Dans les zones particulièrement venteuses et exposées aux intempéries, il faudra prévoir un protecteur contre la pluie et le vent.

Vérifier si la bouche d'air a été installée de façon à ne pas pouvoir être obstruée accidentellement.

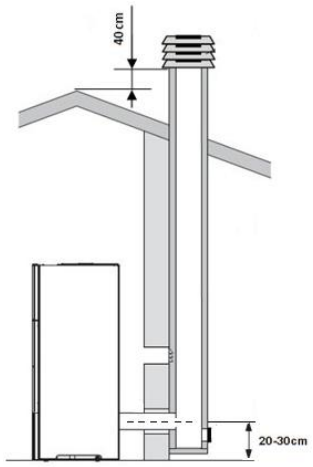
En cas d'impossibilité de percer une bouche d'air externe dans la cloison au dos du poêle (mur non périmétral), il faut percer un trou dans un mur externe de la pièce où est installé le poêle.

En cas d'impossibilité de percer une bouche d'air externe dans la pièce, on peut percer un trou externe dans une pièce adjacente, à condition qu'elle communique de façon permanente avec une grille de transit. (Fig. 5.4 - C = Caisson, G = Grille, S = Volet roulant)

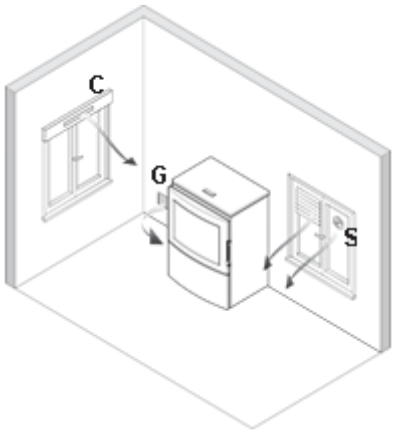
Selon la norme UNI 10683, il est interdit de prélever l'air comburant d'un garage, d'un entrepôt contenant des matériaux inflammables ou de tout autre local exposé à un risque incendie.

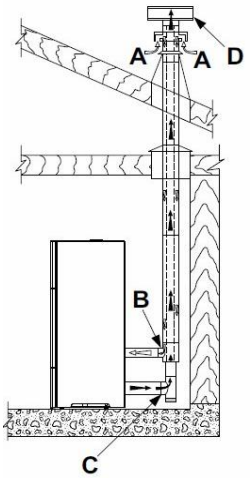
En présence de plusieurs appareils de chauffage dans une même pièce, les bouches d'air comburant doivent garantir une amenée d'air suffisante pour le bon fonctionnement de tous les appareils.

Le fonctionnement d'un ou plusieurs extracteurs (hottes d'aspiration) dans la pièce où est installé le poêle peut provoquer une mauvaise combustion en raison d'une insuffisance d'air comburant.



Zone 1





Zone 2

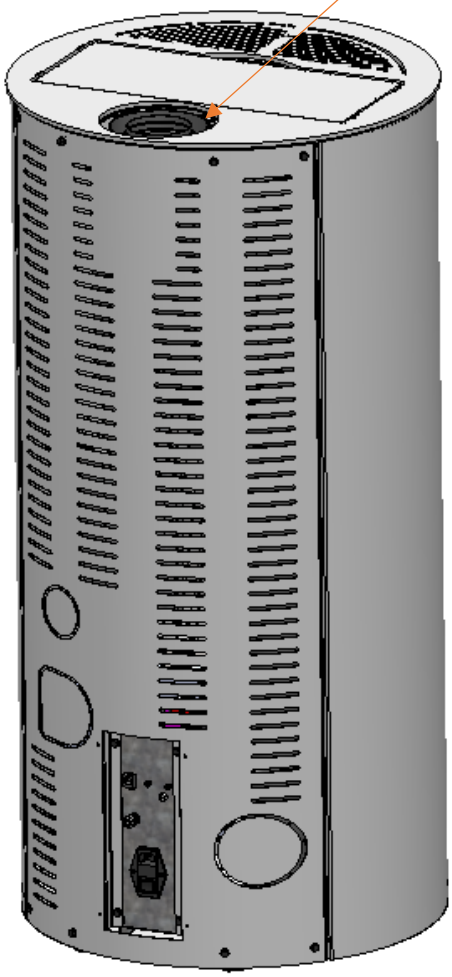
D'origine, l'appareil est livré en sortie dessus concentrique. Des pièces d'adaptions vous sont livrées pour prendre l'air frais en sortie arrière et obturer la partie supérieure. Il est possible d'opter pour une sortie arrière également.

Pour cela, procéder de la façon suivante :

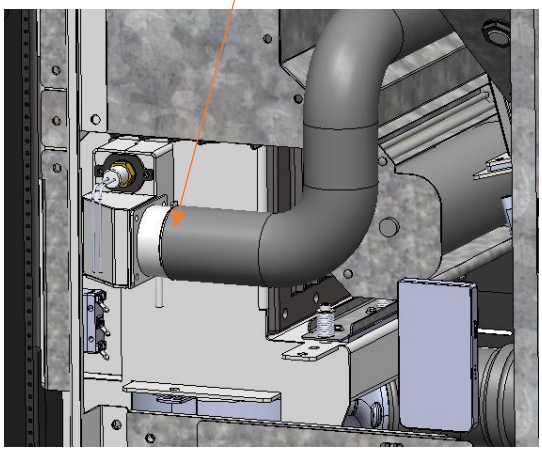
Configuration sorties concentriques : version SDC

Le poêle est compatible avec le conduit concentrique avec une longueur maximale verticale de 4m (1 coude à 90° est équivalent à 1m linéaire).

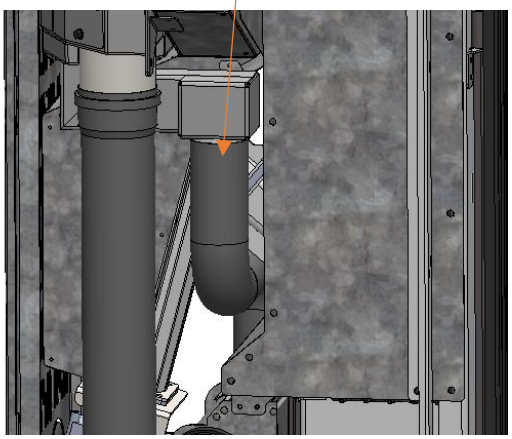
Version SDC
Sortie concentrique Ø80-Ø125
Sortie concentrique Ø80-Ø130



Connexion sur la boite d'arrivée d'air latérale

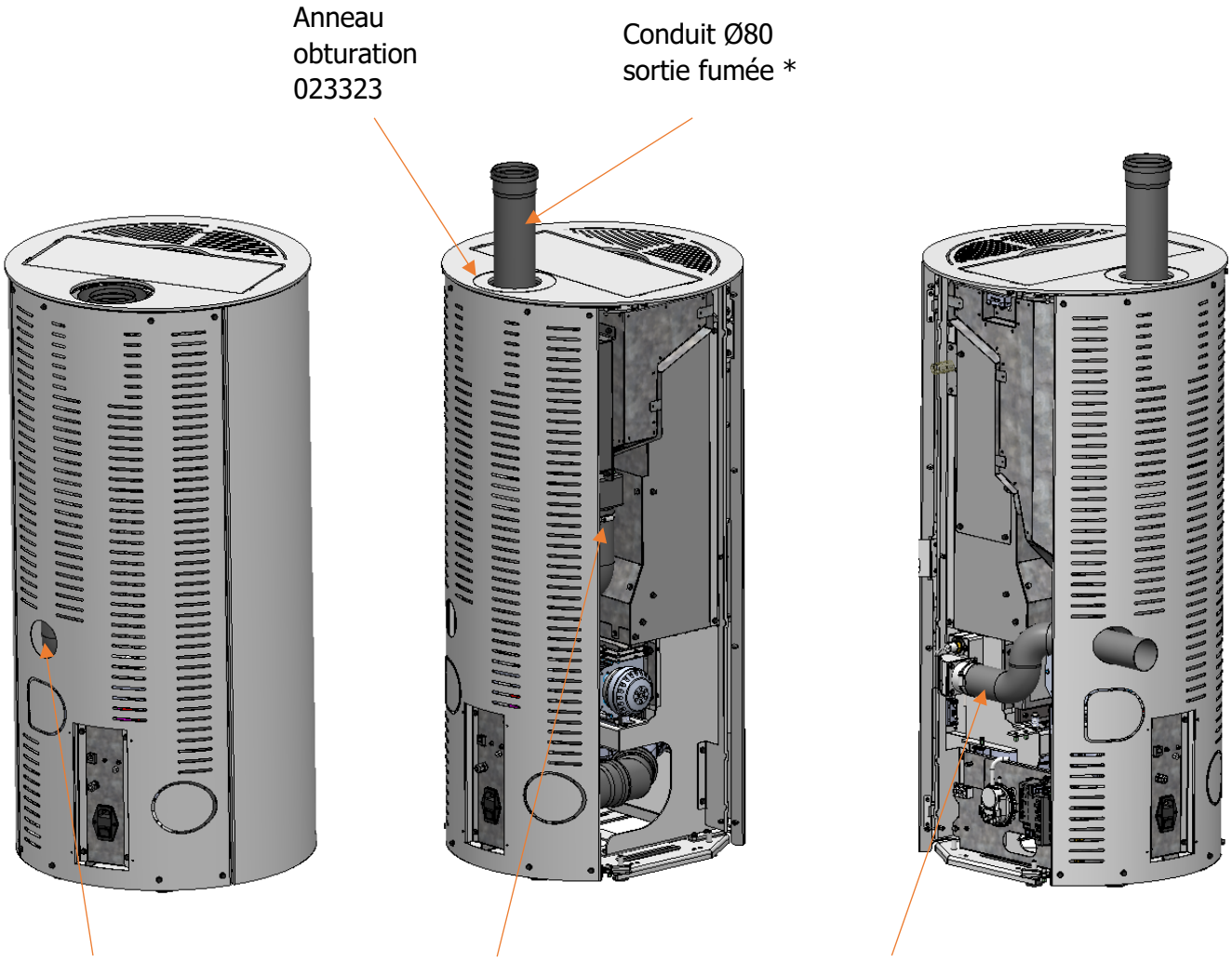


Connexion sous la boite à fumées



Configuration entrée air arrière : Version SD

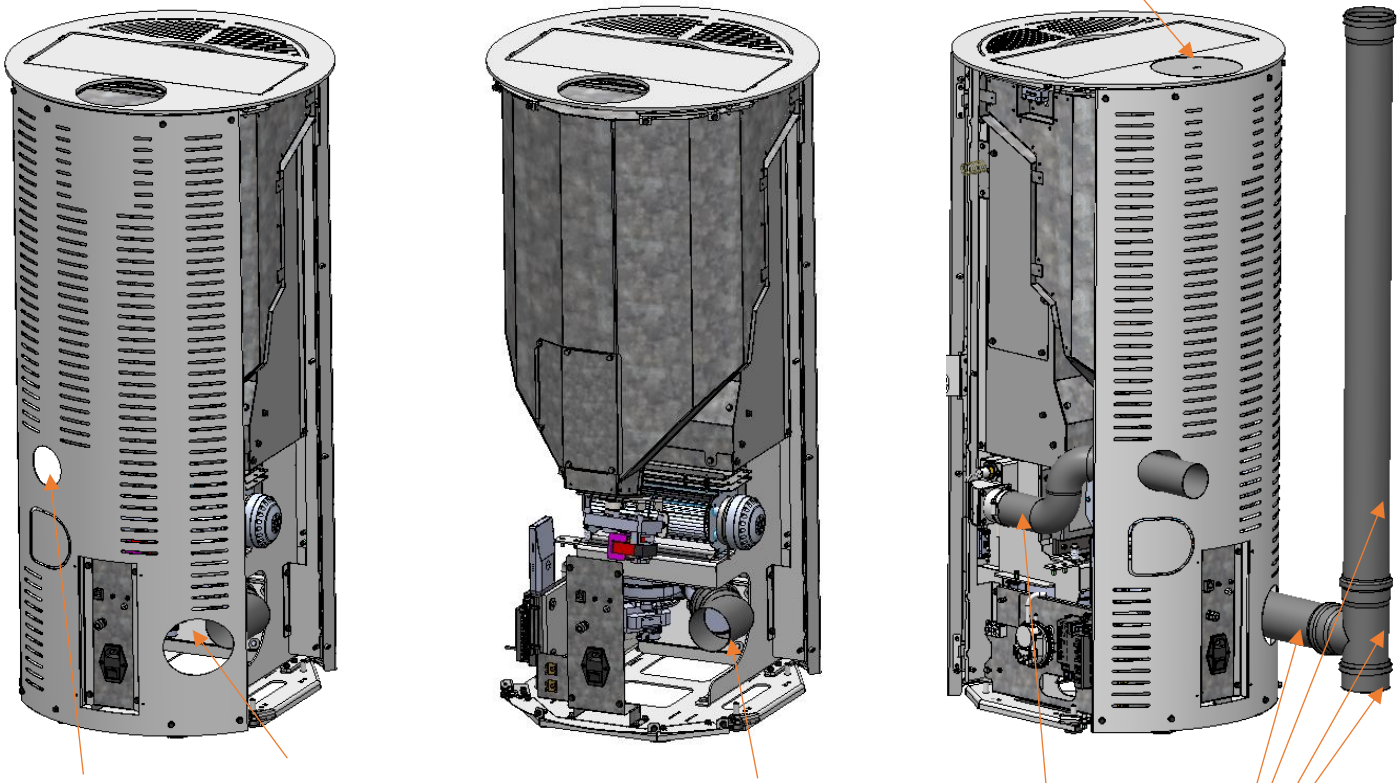
- Sortie fumées Ø80 dessus
- Raccordement air Ø60 sur l'entrée arrière
- Anneau obturation supérieur



** : non fourni*

Configuration entrée/sortie arrière : Version SA

- Sortie fumées Ø80 arrière
- Raccordement air Ø60 sur l'entrée arrière
- Disque obturation supérieur



** : non fourni*

3.2 Conduit de raccordement

Les tubes à utiliser pour l'évacuation de la fumée doivent être rigide et en acier lisse à l'intérieur et avoir un diamètre nominal de 80 mm. Il est impératif d'installer un T avec tampon d'inspection pour recueillir la condensation et les cendres. La distance de raccordement par rapport aux matériaux combustibles doit être de 3 fois le diamètre avec un minimum de 375 mm.

Le conduit doit être visible sur tout son parcours et ramonable de façon mécanique ; sa dilatation ne doit pas nuire à l'étanchéité des jonctions amont et aval ainsi qu'à sa bonne tenue mécanique et à celle du conduit de fumée. Sa conception et, en particulier, le raccordement avec le conduit de fumée doit empêcher l'accumulation de suie, notamment au moment du ramonage.

3.3 Raccordement au conduit de fumée

L'appareil doit être obligatoirement raccordé à un conduit de fumée.

Quelques préconisations générales :

- Le poêle ne doit pas être raccordé sur un conduit desservant un autre appareil.
- Un bon conduit doit être construit en matériaux peu conducteurs de chaleur pour qu'il puisse rester chaud :
    - Il doit être absolument étanche, sans rugosité et stable.
    - Il ne doit pas comporter de variations de sections brusques : pente par rapport à la verticale de 45°
    - Il doit déboucher en toiture à 0.4 mètres au moins et au-dessus de toute partie de construction distante de moins de 8 mètres (zone 1), ou respecter les zone 2 et 3 si l'appareil est certifié étanche (voir annexes)
    - Il doit déboucher dans la pièce où sera installé l'appareil.
    - Les boisseaux doivent être montés parties mâles vers le bas afin d'éviter le passage de coulures à l'extérieur.
    - Le conduit ne doit pas comporter plus de 2 dévoiements (c'est-à-dire plus d'une partie non-verticale)
- Dans le cas où le conduit de raccordement est horizontal, une pente de 5 cm par mètre doit exister (ne jamais dépasser 1 mètre de partie horizontale).
- Il convient également d'éviter le recours excessif aux coudes (2 au maximum).
- En aucun cas le diamètre de raccordement du conduit ne doit être réduit par rapport à la buse de raccordement du poêle.
- Il faut s'assurer que le tirage minimal est garanti pour le bon fonctionnement de l'appareil.

Cas d'un conduit existant :

L'installateur prend à son compte la responsabilité des parties existantes. Il doit vérifier l'état du conduit et y apporter les aménagements nécessaires pour son bon fonctionnement et la mise en conformité avec la réglementation.

Ramoner le conduit puis procéder à son examen sérieux pour vérifier :

- La compatibilité du conduit avec son utilisation
- La stabilité
- La vacuité et l'étanchéité

Si le conduit n'est pas compatible, réaliser un tubage à l'aide d'un procédé titulaire d'un avis technique favorable ou mettre en place un nouveau conduit.

Cas d'un conduit neuf :

Utilisation des matériaux suivants :

- Boisseaux de terre cuite conformes à la NF EN 1806.
- Boisseaux en béton conformes à la NF EN 1858.
- Conduits métalliques composites conformes aux NF EN 1856-1 et NF EN 1856-2 ou ayant reçu un avis technique favorable pour cet usage.
- Conduits concentriques conformes à la norme EN 14989-2.
- Briques en terre conformes à la NF P 51-301.
- Briques réfractaires conformes à la NF P 51-302.

L'utilisation de matériaux isolés d'origine permet d'éviter la mise en place d'une isolation sur le chantier, notamment au niveau des parois de la souche.

Section minimale du conduit :

Dimensionnement suivant norme EN 13384-1. Dans tous les cas, la section du conduit de raccordement doit être au moins égale à celle de la buse de l'appareil.

Distance de sécurité du conduit de fumées par rapport aux matériaux combustibles, en fonction de la résistance thermique Ru (m², K/W) :

Conduits de fumée composite métallique			
Classe de T°C du conduit	Ru ≤ 0.4	0.4 < Ru ≤ 0.6	Ru > 1.6
T450	Interdit	8 cm	5 cm
Conduits de fumée simple ou multi paroi en béton et en boisseaux de terre cuite			
Classe de T°C du conduit	0.05 < Ru ≤ 0.38	0.38 < Ru ≤ 0.65	Ru > 0.65
T450	10 cm	5 cm	2 cm

La hauteur de conduit concentrique maximum autorisée est de 4 mètres.

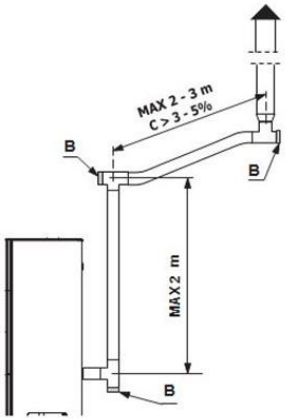


Fig. 5.6

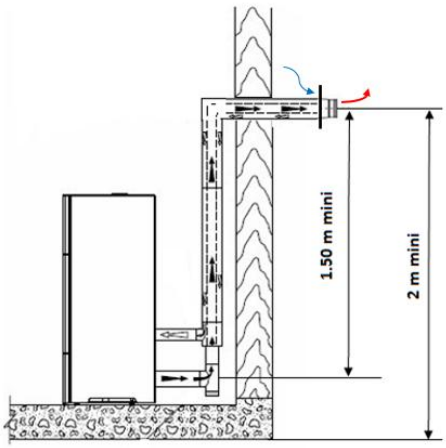
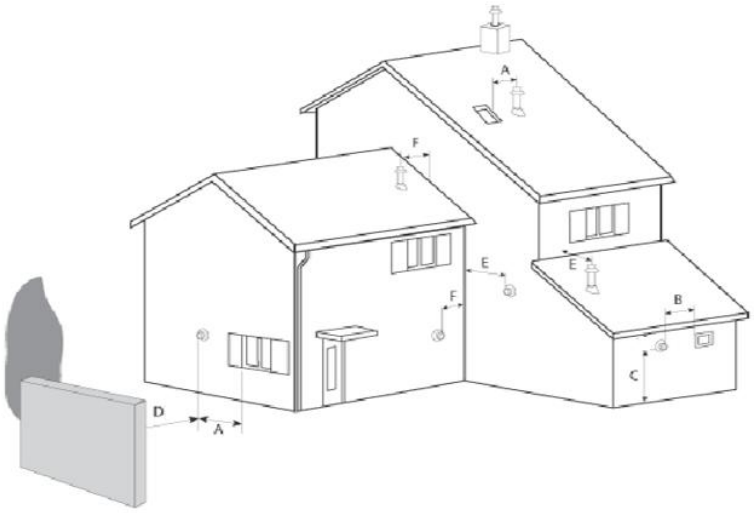


Fig. 5.7

Les positions des terminaux autorisées sont indiquées dans la Fig. 5.8 ci-dessous:



A) Distance mini à tout ouvrant : 2 m
B) Distance mini à tout orifice d'entrée d'air de ventilation : 2 m
C) Hauteur mini par rapport au sol : 2 m
D) Distance mini à un mur de clôture ou une haie : 3 m
E) Distance mini à un mur avec fenêtre ou orifice d'entrée d'air de ventilation : 4 m
F) Distance mini à un mur sans ouverture : 1 m



3.4 Air de combustion :

Ventilation du local ou l'appareil est installé en mode non étanche

- Le fonctionnement de l'appareil nécessite un apport d'air supplémentaire à celui nécessaire au renouvellement de l'air réglementaire. Cette amenée d'air est obligatoire.
- La prise d'amenée d'air doit être située directement à l'extérieur, soit dans un local ventilé sur l'extérieur, et être protégée par une grille. L'air comburant peut être prélevé dans un vide sanitaire ventilé.
- L'amenée d'air doit être situé le plus près possible de l'appareil. Pendant le fonctionnement de l'appareil s'assurer qu'elle soit libre de toute obturation (attention aux poussières et autres parasites…)
- La section d'entrée d'air doit être au minimum de 50 cm².
- Pour les implantations des prises d'amenées d'air frais il faut tenir compte des vents dominants qui peuvent perturber le bon fonctionnement de l'appareil.

Raccordement en mode étanche

- Idem ci-dessus sauf que le raccordement doit être impérativement connecté à l'appareil par un conduit prévu à cet effet (non combustible).
- Le raccordement en concentrique ne doit pas dépasser 4 mètres maximum, sinon l'air frais sera trop réchauffé et causera une mauvaise combustion (vitre noire).

3.5 Dispositif de distribution d'air chaud :

Version mécanique :

L'appareil est équipé d'un dispositif mécanique permettant de mieux répartir la chaleur dans vos pièces.

A l'état initial, la sortie d'air chaud est prévue pour que la diffusion se fasse sur le dessus.

Option canalisable (disponible uniquement sur les appareils version 9kW) :

En fonction de la configuration de votre habitation, il peut s'avérer utile de canaliser une partie de l'air chaud pour mieux répartir la chaleur dans le volume à chauffer.

Version avec une bouche d'air chaud supplémentaire et moteur :

Le ventilateur d'air chaud canalisable peut être actif ou arrêté. Il est impératif de ne pas déconnecter ce moteur électriquement ou de boucher une sortie. Il vous sera possible de dévoyer avec un coude pour envoyer l'air chaud dans la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.

Il est possible de régler indépendamment la ventilation de sortie d'air chaud selon la distance à laquelle se trouve la bouche de diffusion de chaleur.

Procéder de la façon suivante :

Raccordement la sortie d'air chaud :

- Il est recommandé d'utiliser de la gaine isolée thermique et phonique, afin de limiter les déperditions.
- Les gaines doivent être fixées sur la buse d'air chaud.
- Ne pas utiliser de matériaux sensibles à la chaleur pour le raccordement.
- Tenir compte des distances de sécurité (3 fois le diamètre de la buse) vis-à-vis des matériaux combustibles tout au long du parcours et notamment lors des traversées de cloisons.

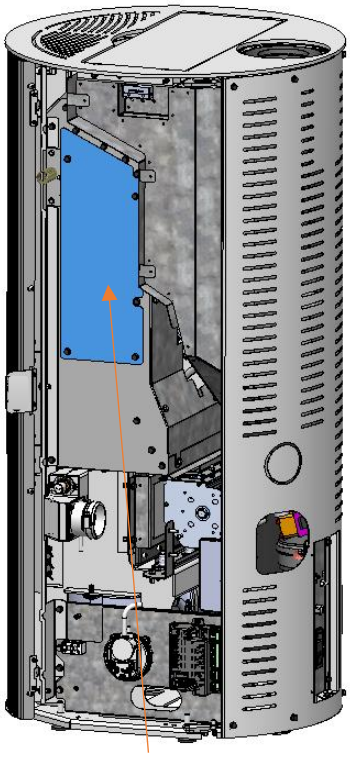
Le système a été testé jusqu'à 5 mètres, avec un coude à la sortie.

Pour plus d'efficacité, il est recommandé de limiter au maximum les pertes de charge (nombres de coudes, longueur du réseau de distribution).

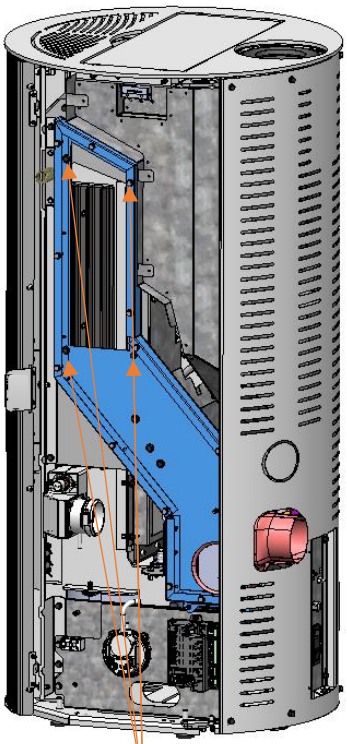
Configuration sortie canalisable :



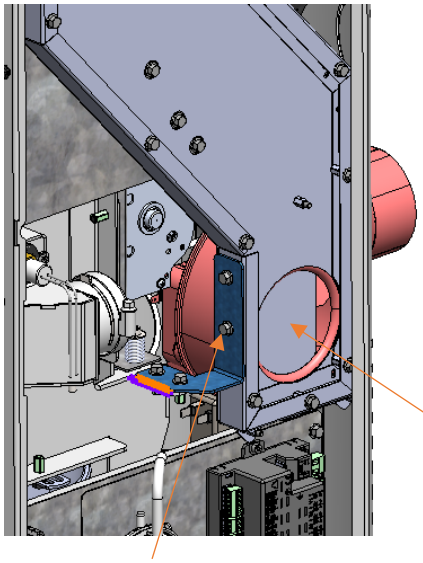
Découper pour passage gaine air canalisable



Démonter la tôle de fermeture

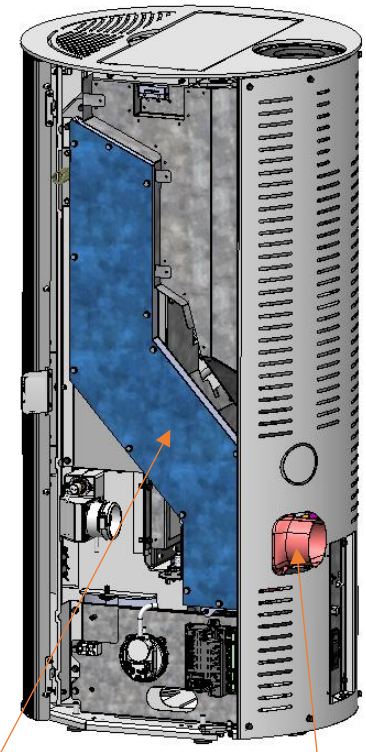


Mettre en place la gaine air canalisable (fixation par 4 vis) en ayant préalablement retirer le couvercle de la gaine.



Mettre en place et fixer la patte support

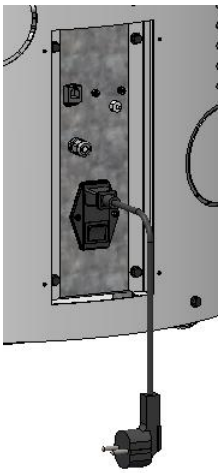
Raccorder le moteur avec les câbles **V.CA** prévus à cet effet sur le faisceau électrique. *Se référer à la notice N-BE-0728 pour le détail du branchement électrique.*



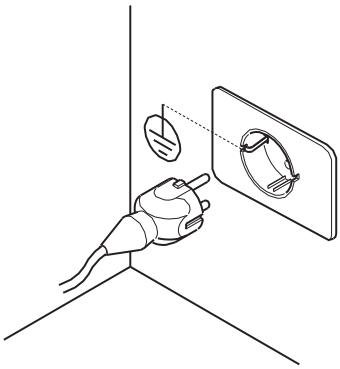
Mettre en place le couvercle de la gaine

Raccorder la buse de sortie du ventilateur avec une gaine isolée Ø80

3.6 Branchement électrique :



Le poêle doit être branché sur secteur et équipé d'un cordon d'alimentation.



Avant d'effectuer le branchement électrique, vérifier si :

- Les caractéristiques de l'installation électrique sont compatibles avec les paramètres reportés sur la plaquette d'identification du poêle.
- L'installation prévoit une mise à la terre efficace et conforme à la législation en vigueur, la mise à la terre étant obligatoire.
- Une protection de type onduleur est vivement conseillée.

En prévision d'un arrêt prolongé du poêle, débrancher le cordon ou mettre l'interrupteur hors tension. Le poêle étant relié au secteur à travers un cordon et une fiche, cette dernière doit être facilement accessible conformément aux instructions d'installation.

L'alimentation de l'appareil se fait par l'intermédiaire d'un boitier interrupteur avec 2 fusibles (T5x20,50A 250V).

Dans le cas où l'appareil n'est pas alimenté électriquement même après avec mis l'interrupteur en position « I », vérifier l'intégrité des fusibles.



Emplacement fusibles

3.7 Vérification avant l'allumage :

Ouvrir la porte du foyer et enlever tous les documents qu'il contient.

Brancher le poêle. Le poêle fonctionne en 230 V – 50 Hz. Veiller à bien dérouler le cordon, à ce qu'il ne reste pas coincé sous le poêle, l'éloigner de toute surface chaude et toute surface tranchante qui pourrait le couper.

Vérifier le raccordement du poêle à l'évacuation de la fumée de combustion.

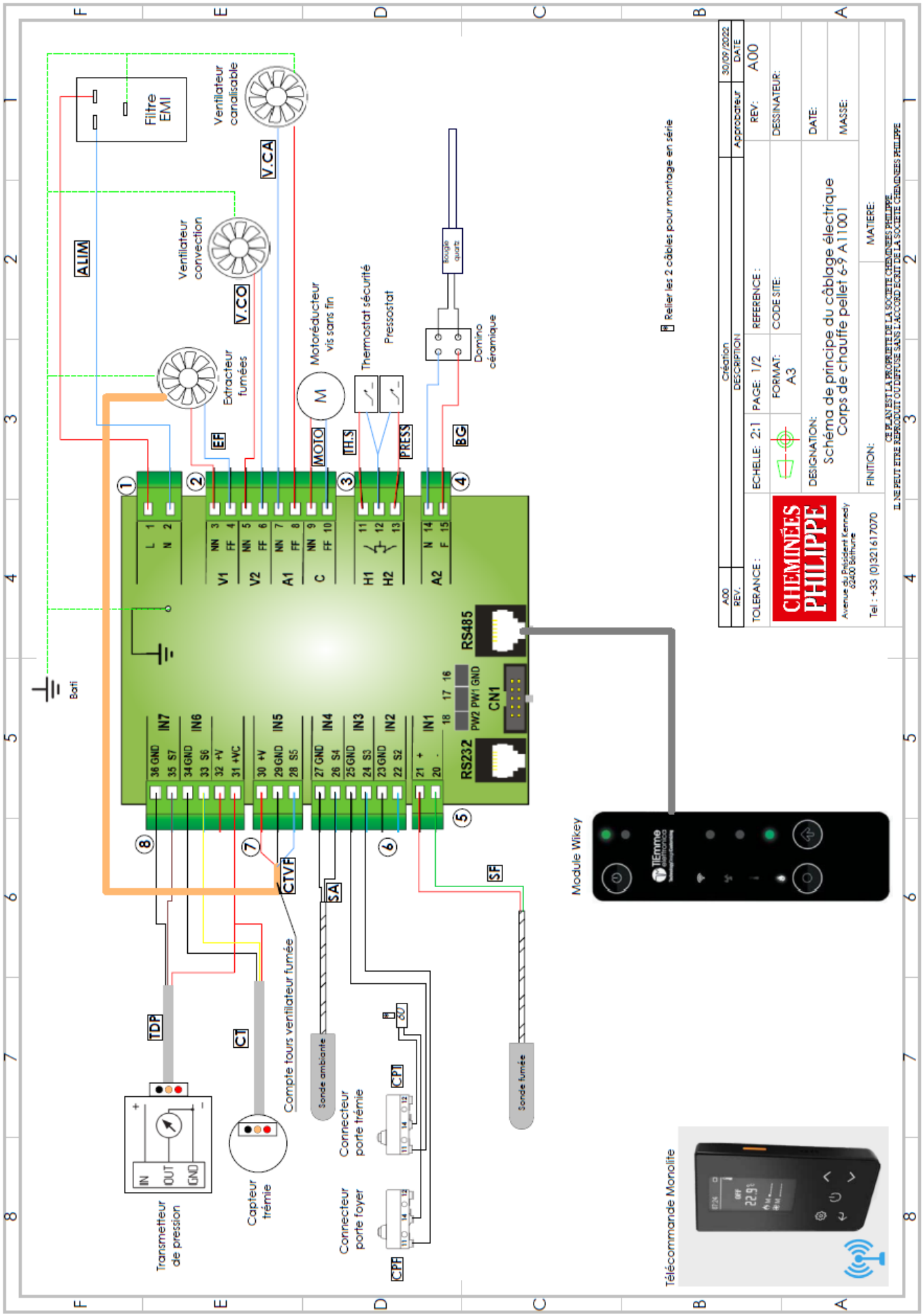
Ouvrir la porte du foyer et vérifier si le creuset est bien positionné dans son logement.

Ne jamais débrancher le poêle en enlevant la fiche de la prise de courant avec la flamme allumé ou pendant le fonctionnement.

Ne jamais allumer le poêle avec de l'essence, de l'huile, du kérosène, de l'alcool ou tout autre liquide inflammable. Tous les liquides inflammables doivent être stockés très loin du poêle.

Ne jamais allumer le poêle si la vitre est abimée. Ne jamais soumettre la vitre et la porte à des coups pour ne pas les endommager.

3.8 Schéma de la carte électronique :



4. Entretien du poêle :

Suivre scrupuleusement les instructions de ce chapitre afin de garantir le meilleur fonctionnement du poêle, le rendement maximum et donc la chaleur maximale.

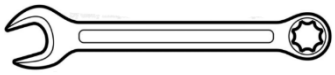
Précautions :

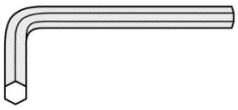
- Vérifier si le poêle est éteint et refroidi suffisamment. Vérifier si les cendres sont complètements éteintes et froides.
- Débrancher la fiche de la prise de courant.
- Utiliser toujours des outils adéquats pour ne pas endommager la visserie et les composants du poêle.

A la fin de l'entretien, vérifier si tout est en ordre et assemblé comme au départ.

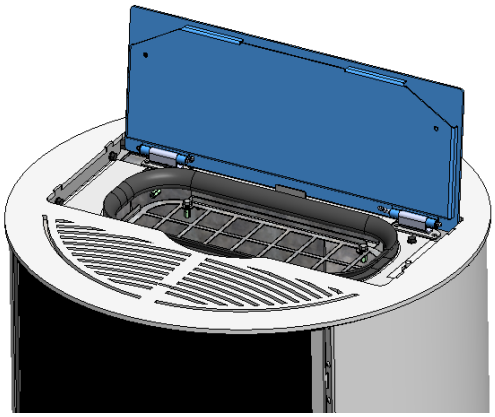
<u>Démontage de l'habillage :</u>

Liste outillage :

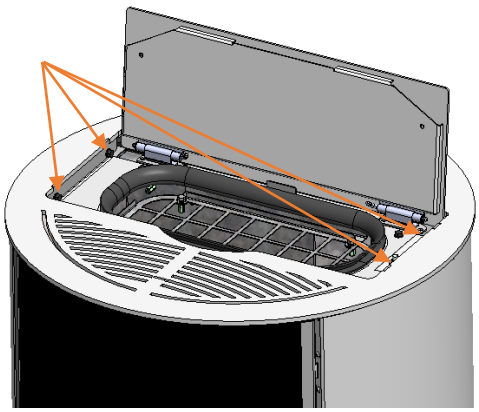




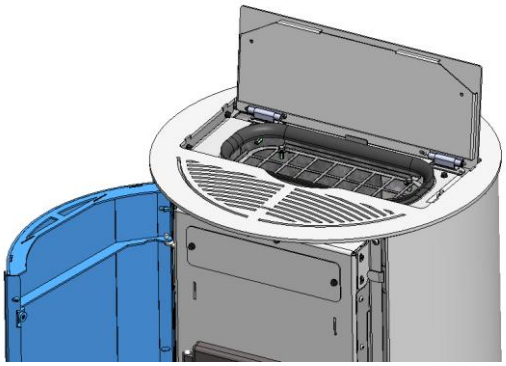
- Démontage du dessus :
  - Ouvrir la trappe chargement pellet



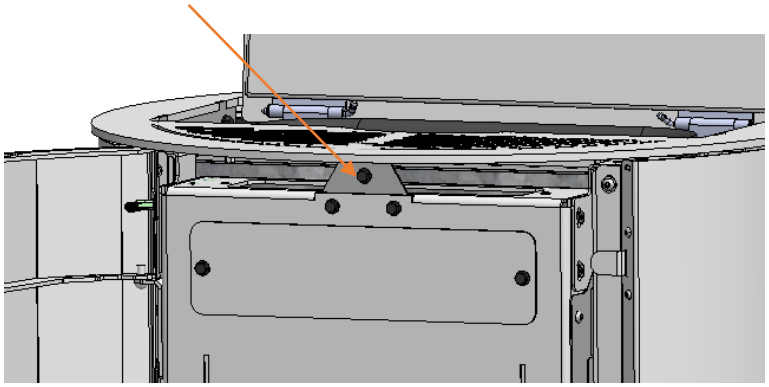
  - Retirer les 4 vis qui maintiennent le dessus



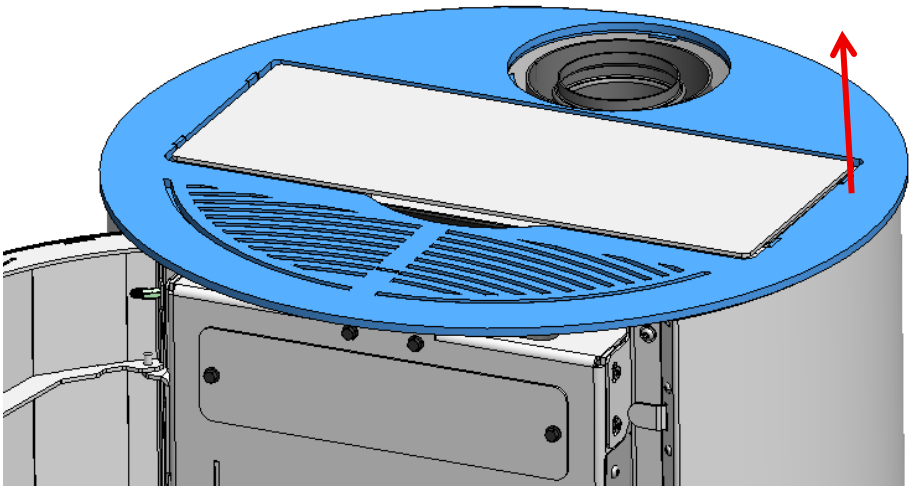
  - Ouvrir la porte



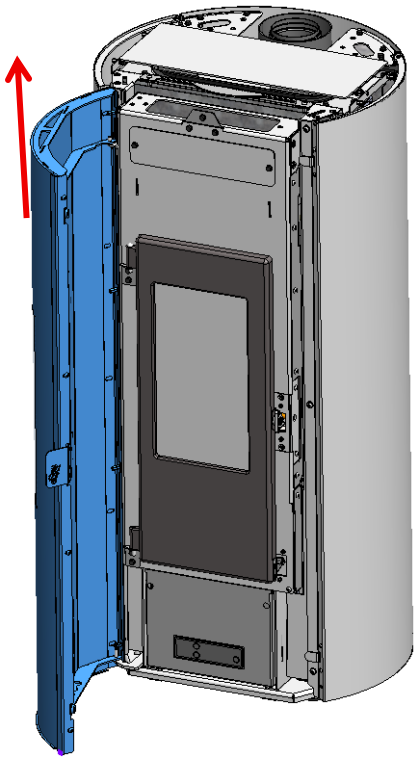
  - Retirer la vis qui maintient le dessus



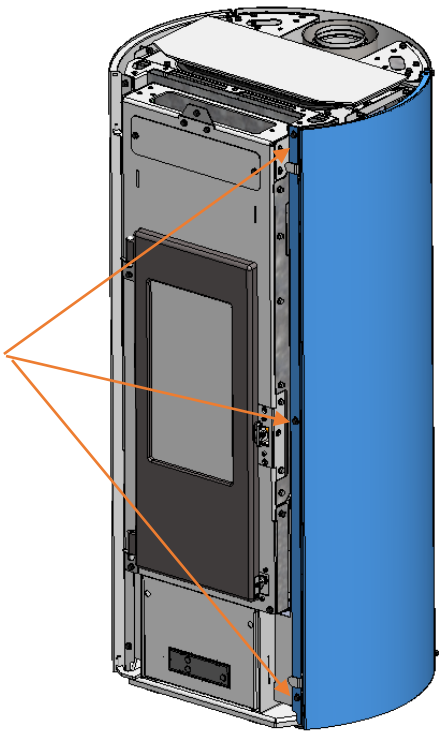
- Refermer la trappe puis retirer le dessus en le soulevant

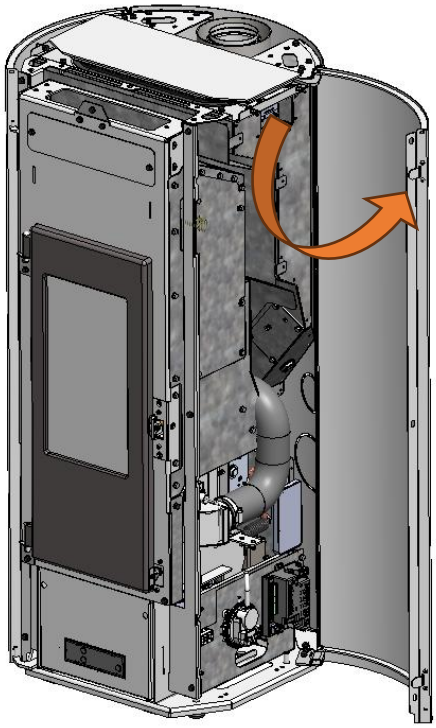


- Démontage de la porte :
  Entrouvrir la porte et retirer la porte (dégonder ver le haut)

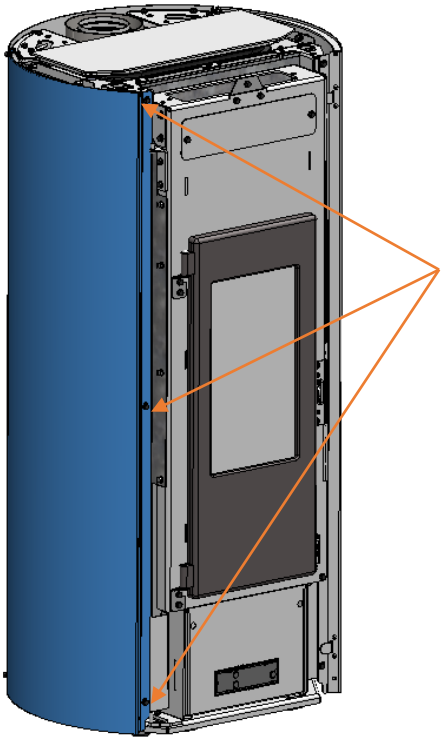


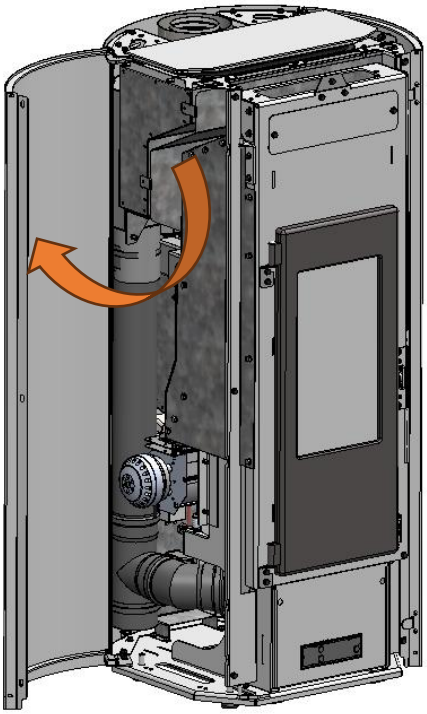
- Ouverture du côté droit :
  - Retirer les vis sur l'avant qui maintiennent le panneau droit
  - Ouvrir le panneau droit
  - Vous pouvez accéder à toute la partie électrique, la sonde fumée, la bougie,…



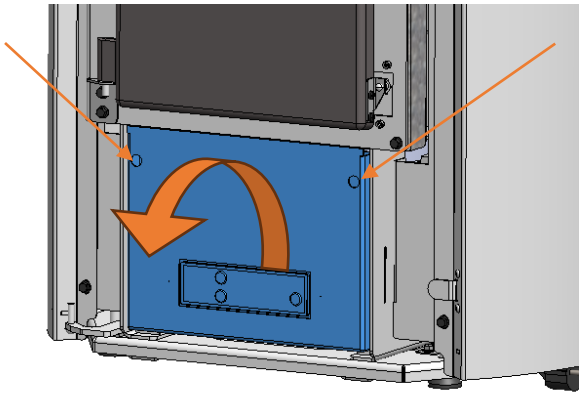


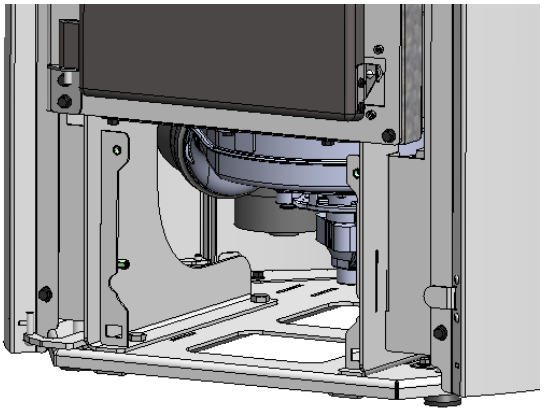
- Ouverture du côté gauche :
  - Retirer les vis sur l'avant qui maintiennent le panneau gauche
  - Ouvrir le panneau gauche
  - Vous pouvez accéder à la fumisterie et au ventilateur de convection.



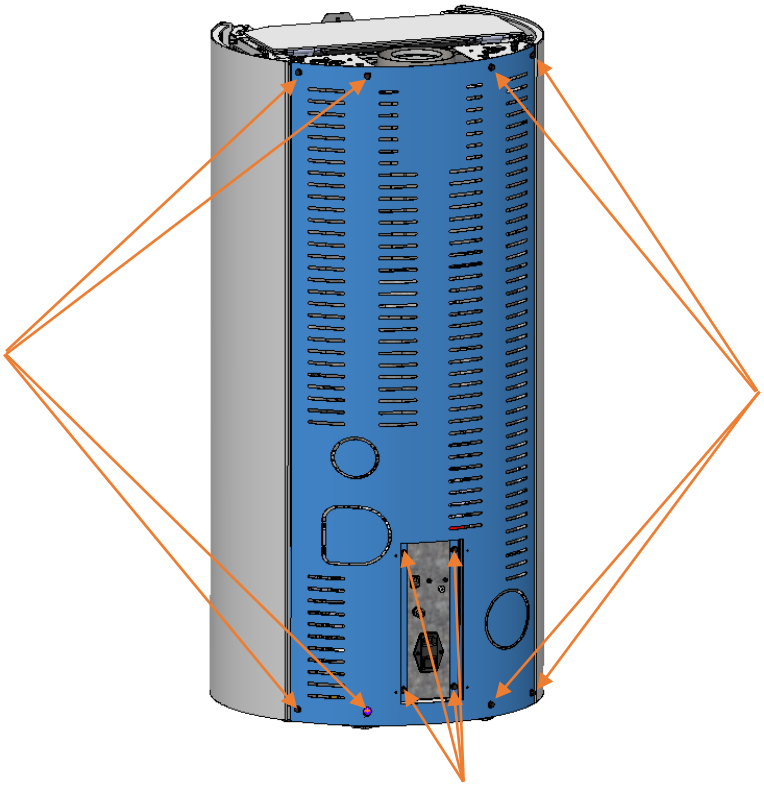


- Démontage du panneaux bas (Ecran de secours) :
  - Retirer les 2 vis du haut
  - Basculer vers l'avant puis retirer le panneau. Vous pouvez accéder à l'arrière du panneau de l'écran de secours, ainsi qu'à l'extracteur de fumées





- Démontage de la tôle arrière
  - Retirer les vis du haut et du bas
  - Attention aux conduits si raccordement à l'arrière.
  - Attention également aux éléments fixés sur la plaque technique : thermostat de sécurité, sonde ambiante, raccordement au secteur électrique.



<u>Remontage de l'habillage :</u>

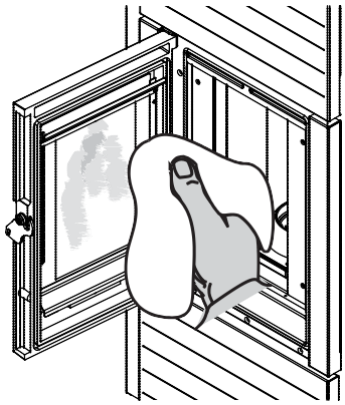
Effectuer les opérations dans le sens inverse.
Attention aux parties électriques (carte électronique, faisceau,….)
Veuillez vérifier que les éléments soient bien tous refixés

4.1 Nettoyage des surfaces externes (poêle froid)

Utiliser un chiffon de coton mouillé avec de l'eau ou de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de détergents agressifs ou abrasifs pour ne pas endommager la surface du poêle.

4.2 Nettoyage de la vitre (poêle froid)

Il est possible qu'après quelques heures de fonctionnement, la face interne de la vitre se salisse (noir, grisâtre, blanc). La cause peut être due aux granulés de bois utilisé, au type d'installation effectué ou à la puissance de fonctionnement requise (voir recettes). Vérifier la vacuité de l'amenée d'air frais sur la longueur depuis l'extérieur jusqu'à la vérification du raccordement (poêle froid). Vérifier également la vacuité du conduit de fumée. Procéder également à l'entretien périodique.



Dans ce cas, nettoyer la vitre avec un chiffon en coton, du papier journal ou du papier absorbant imbibé d'un nettoyant pour vitres.

Pour un nettoyage plus efficace, utiliser un nettoyant à vitre spécial pour appareil de chauffage ou frotter la vitre avec un chiffon passé dans de la cendre.

A chaque ouverture de la porte du foyer, vérifier le bon état du joint. Son usure peut nuire au fonctionnement du poêle.

4.3 Nettoyage quotidien après chaque utilisation (poêle froid, sans braise)

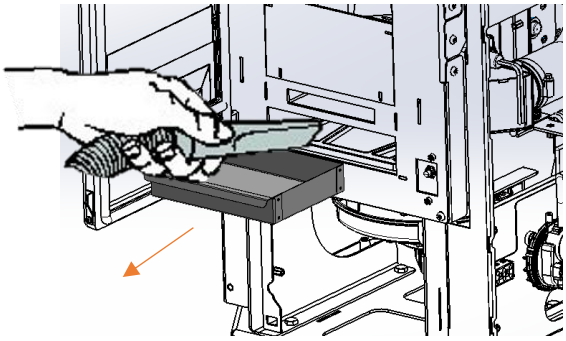
Retirer et vider le bac à cendres. Cette opération est à effectuer plus ou moins fréquemment, en fonction de la qualité des granulés de bois et des résidus de combustion qui se forment. Eliminer tous les résidus de combustion avec une brosse ou un aspirateur avec filtre.

Nettoyer le creuset dans lequel tombent et brûlent les granulés de bois. Si pendant le remplissage du creuset, durant le fonctionnement du poêle, en plus des granulés de bois, de la poussière tombe abondamment du tube d'alimentation, nettoyer immédiatement le réservoir des granulés de bois.



En cas de résidus de combustion en grande partie pulvérulents, on peut laisser son creuset dans son logement et aspirer les résidus de combustion avec un aspirateur muni d'un filtre.

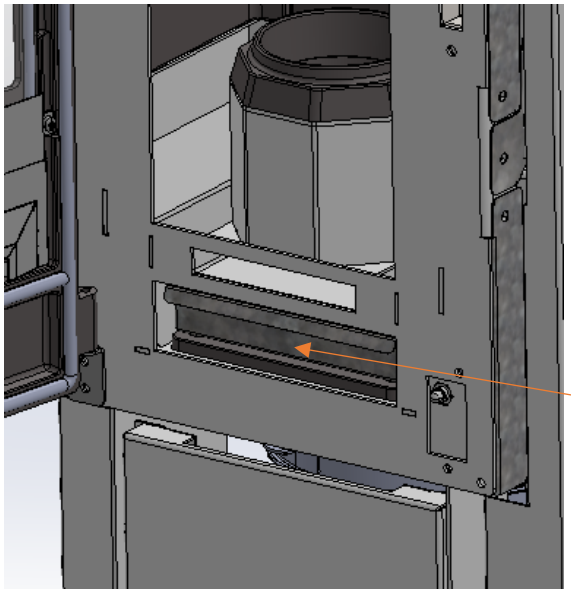
En cas de résidus de combustion qui bouchent complètement ou partiellement les orifices du creuset, retirez-le de son logement et éliminer tous les résidus de combustion avec une brosse.





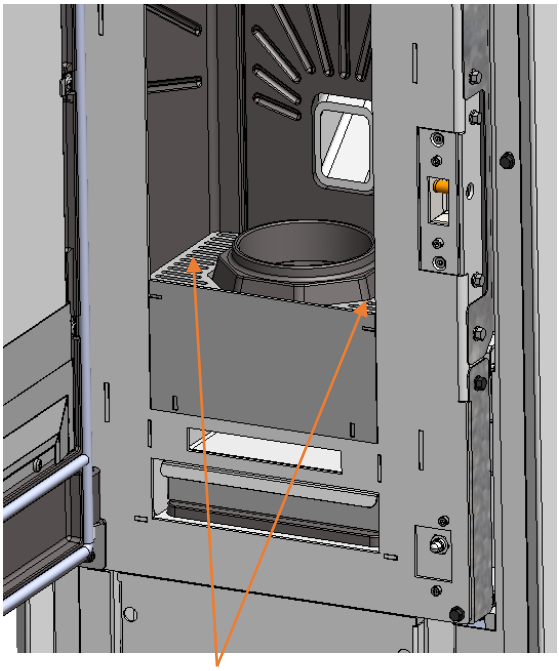
Résidus de combustion



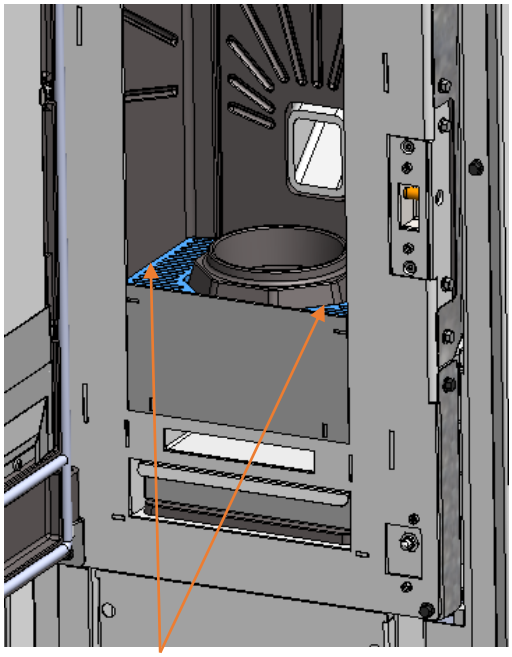


Cendrier

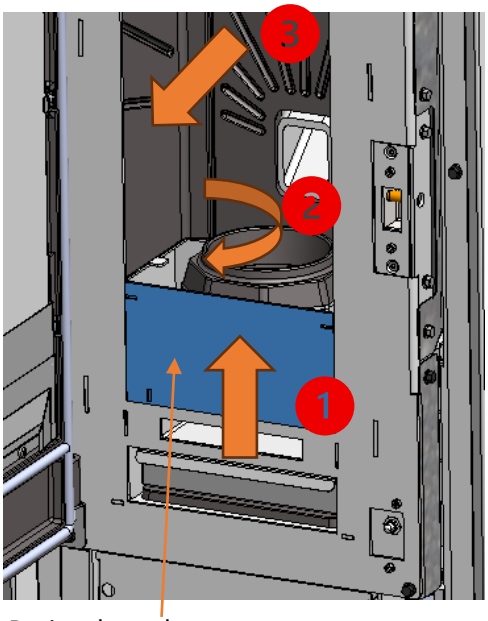
Veiller à bien replacer le creuset dans son logement après son démontage (attention à sa planéité).
Chaque jour, un simple contrôle visuel suffit à comprendre s'il faut nettoyer le creuset.
Seul un creuset bien propre peut garantir un bon fonctionnement du poêle.
La cadence de nettoyage du réservoir à granulés de bois et du creuset dépend de la qualité des granules de bois utilisés.
Un creuset sale (ou détérioré) est à l'origine d'une mauvaise combustion avec le risque d'une hausse de la température d'exercice du poêle et de sa surchauffe.
N.B. : Si après le nettoyage, le problème persiste, il est évident que le type du granulé de bois utilisé n'est pas de bonne qualité. Il convient donc d'en changer pour une meilleure qualité en vérifiant la certification.
Ne pas jeter les granulés de bois non brûlés dans le réservoir.



Aspirer et nettoyer au niveau du creuset et des grilles autour de celui-ci.

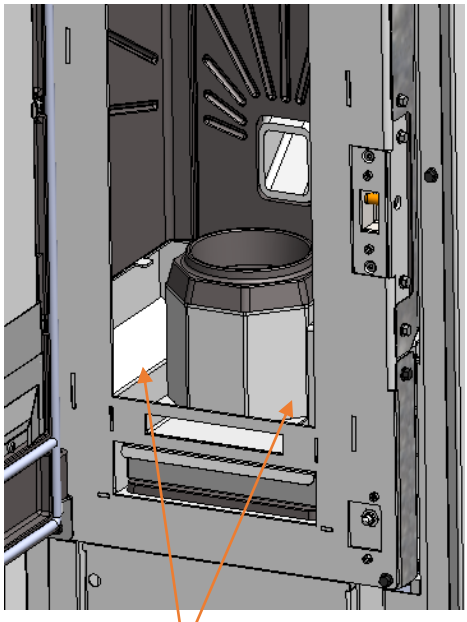


Retirer les grilles.



Retirer le cache creuset :

1- Lever le cache
2- Pivoter le cache
3- Retirer le cache



Nettoyer et aspirer autour de la boite support creuset

- Remontage : effectuer les opérations dans le sens inverse.

4.4 Nettoyage hebdomadaire (poêle froid, sans braise)

Nettoyer l'intérieur du poêle.

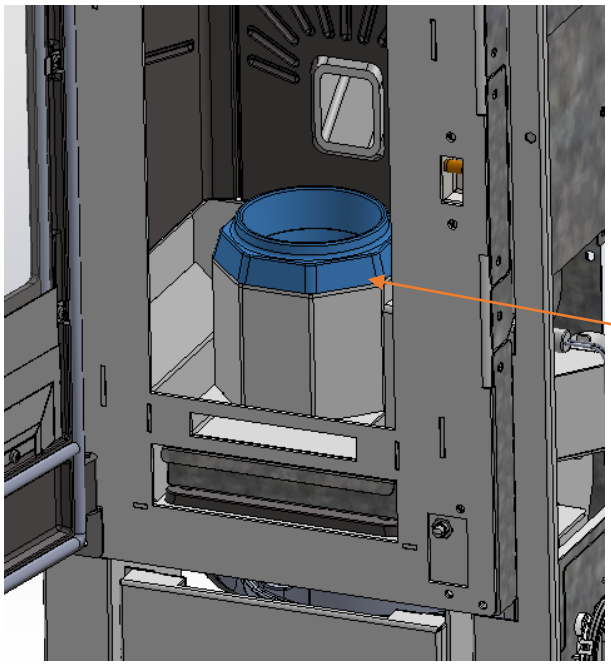
Retirer le cendrier et le creuset, nettoyer la chambre de combustion avec une petite brosse ou un pinceau ou par aspiration. Nettoyer également le cendrier.

4.5 Nettoyage mensuel (poêle froid)

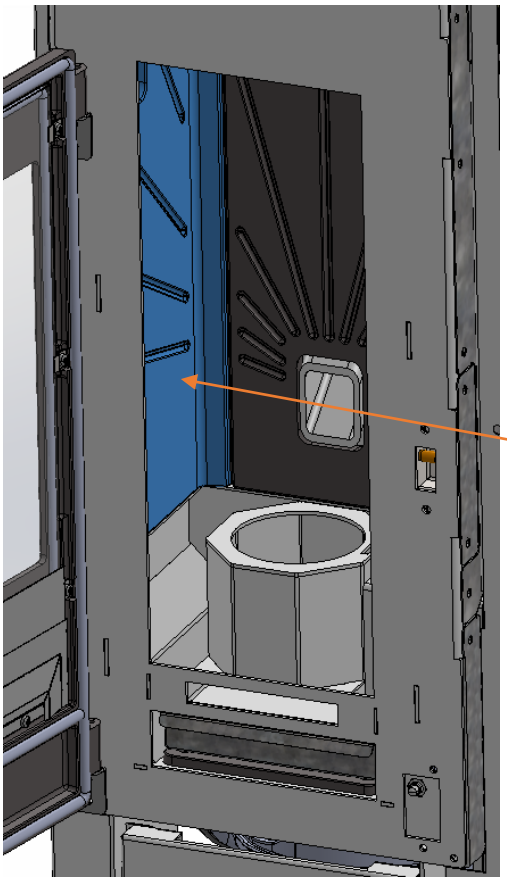
Tous les mois ou 500 kilos.

En plus du nettoyage quotidien et hebdomadaire :

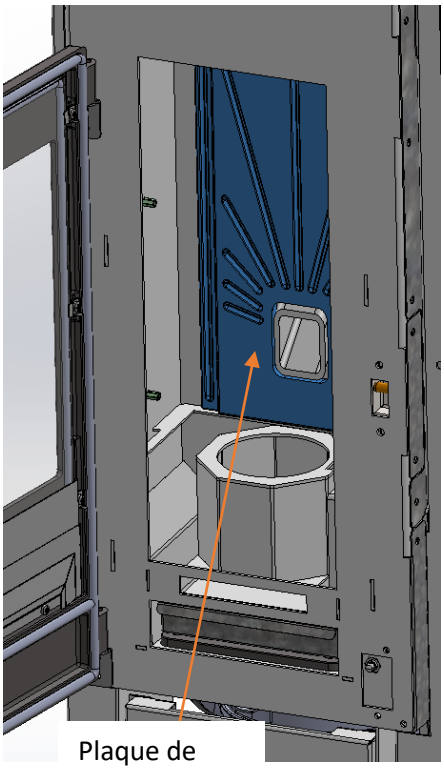
- Retirer le creuset.

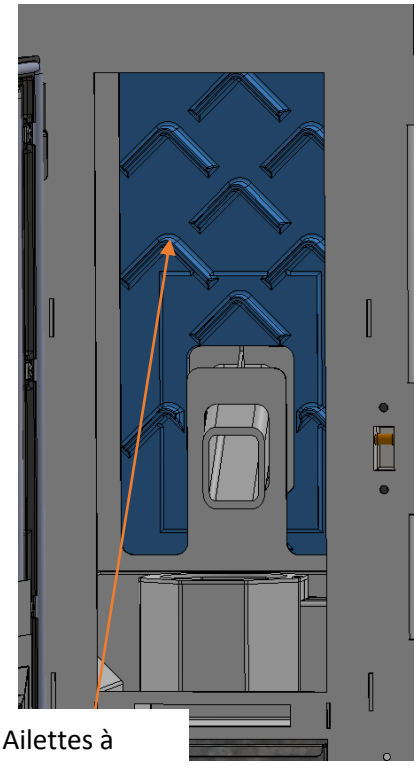


- Soulever et maintenir le déflecteur, puis retirer les plaques de fonte situées sur les côtés de l'appareil. Retirer ensuite le déflecteur.



- Retirer la plaque de fonte du fond. Nettoyer et aspirer les ailettes, aidez-vous d'un pinceau pour enlever au maximum les résidus de combustion.





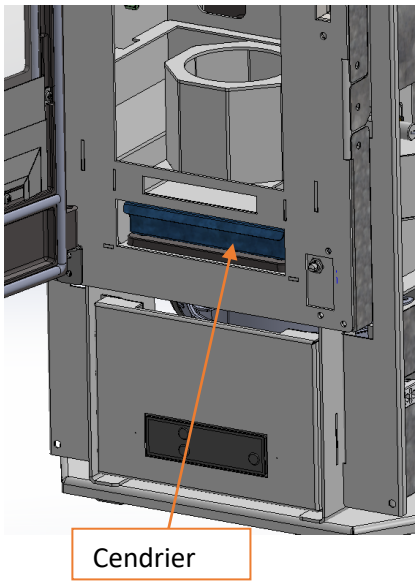
- Aspirer le réservoir de granulés depuis le dessus pour enlever les poussières de granulés de bois qui pourraient s'agglomérer dans les bagues de rotation ou empêcher et réduire la descente des granulés.

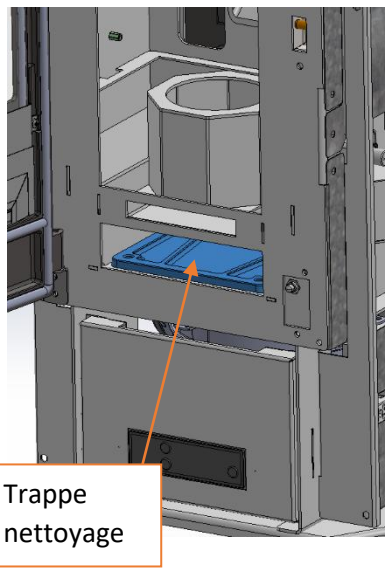
- Remontage : effectuer les opérations dans le sens inverse.

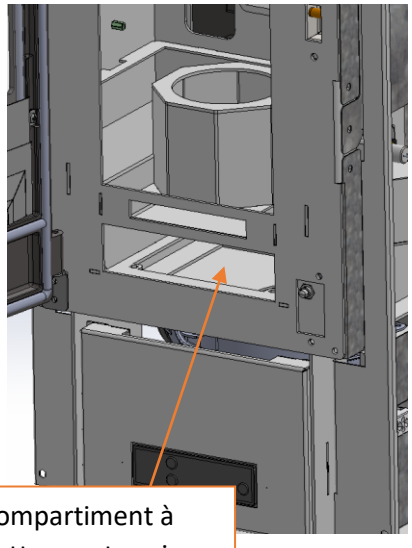
4.6 Nettoyage général (à réaliser par un technicien qualifié agréé) :

Toutes les 1.5 Tonnes et en fin de saison, en plus du nettoyage mensuel :

- Démonter l'ensemble de l'appareil.
- Retirer le cendrier, démonter la trappe, puis nettoyer et aspirer le compartiment au-dessus de l'extracteur de fumées.

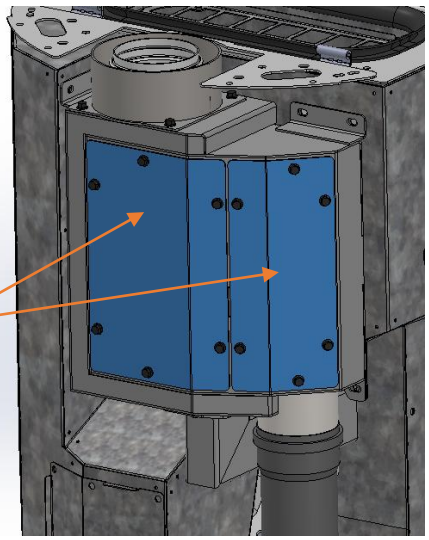


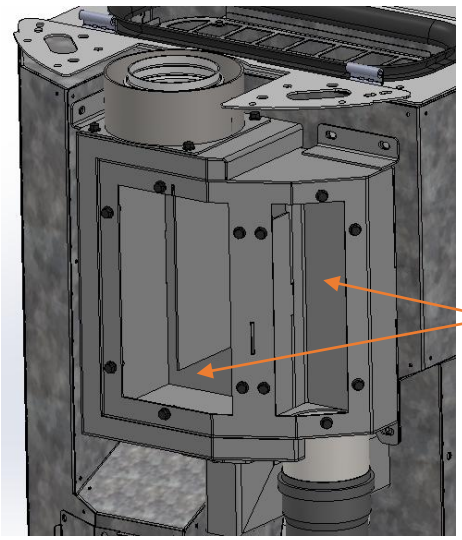




- Nettoyer le corps de chauffe complètement.
- Contrôler l'extracteur de fumée, roulements et fixations et hélices.
- Démonter les trappes de nettoyage de la boite à fumées supérieure, nettoyer et aspirer l'intérieur de la boite à fumées. *(La forme de la boite à fumées peut varier en fonction des versions SDC et SD).* Il n'y a pas de boite à fumées sur la version SA.

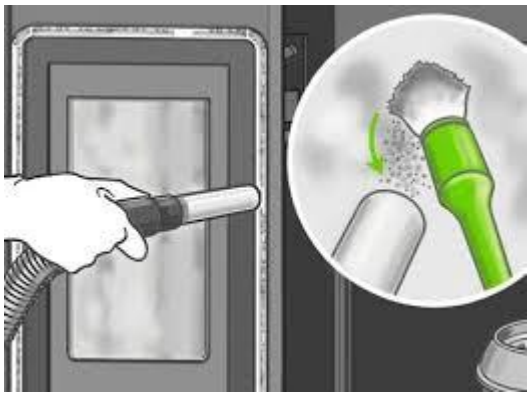
Trappes nettoyage





Zone à nettoyer et aspirer

- Nettoyer et graisser la vis sans fin.
- Pressostat (ne pas souffler à l'intérieur du pressostat) et son tuyau en silicone.
- Nettoyer le ou les ventilateurs d'air chaud roulements fixations hélices.
- Nettoyer et contrôler le capteur de flux et ses tuyaux silicones.
- Contrôler les joints et si besoin procéder aux changements de ceux-ci.
- Si besoin souffler la carte à l'aide d'une bombe à air sec, ne pas toucher la carte avec les doigts (risque magnétique).
- Remontage : effectuer les opérations dans le sens inverse.



4.7 Conduit de fumée :

Toutes les 1.5 Tonnes de granulés de bois.

Lors du nettoyage général, il faut aussi nettoyer le T ou la trappe de ramonage récupérateur de la condensation et des cendres du conduit de raccordement. En fonction de la qualité des granulés utilisé l'intervalle de nettoyage doit être réduit si la quantité de cendre obture (même partiellement) le conduit de fumée.

Le conduit de fumée doit être contrôlé et nettoyé 2 fois par an dont une fois durant la période chauffe. Il est impératif de faire appel à un ramoneur qualifié pour effectuer cette opération.

4.8 Entrée d'air de combustion :

A vérifier et nettoyer avant le début de la saison de chauffe.

Vérifier régulièrement le tube d'entrée d'air et la grille de ventilation de la pièce (montage non étanche) pour s'assurer qu'ils ne sont pas bouchés ou encrassés.

4.9 Dispositifs de sécurité :

L'appareil est équipé de multiples dispositifs de sécurité qui se déclenchent en cas de dysfonctionnement en bloquant la chute des granulés de bois. (Voir tableau des alarmes)

<u>Sonde des fumées :</u>

Si la température des fumées dépasse le seuil maximum de sécurité établi en usine, l'électronique déclenche une alarme et éteint le poêle.

Thermostat de sécurité (réservoir de granulés de bois) :
Sécurité à réarmement manuel. Ce thermostat se déclenche lorsque la température de sécurité à l'intérieur du réservoir est dépassée et coupe la vis sans fin empêchant le remplissage du creuset.
Il faudra le réarmer manuellement après extinction complète du poêle. Si besoin contacter votre technicien agréé.

Pressostat :
Capteur de pression mécanique qui n'allume pas ou éteint le poêle en cas de tirage insuffisant ou colmatage du conduit de fumée ou de l'appareil.

Capteur de flux :
Capteur de pression électromécanique qui contrôle la dépression de l'air entrant, qui arrête le poêle en cas de débit insuffisant.

Capteur de niveau de granulés de bois :
Arrête le poêle lorsque le niveau de granulés est insuffisant afin d'éviter un désamorçage de la vis sans fin.

Interrupteur de couvercle de réservoir et de porte (poêle étanche) :
Au bout d'une minute, éteint le poêle si ceux-ci ne sont pas enclenchés.

Sonde ambiance :
Si la température de la pièce dépasse le niveau de température préétabli en usine, le poêle s'éteint.

Encodeur extracteur de fumée :
Tachymètre de contrôle de rotation de l'hélice de l'extracteur de fumée. Vérifie en permanence la vitesse en tour par minutes de l'extracteur de fumée.

Soupape de sécurité :
Le poêle est équipé d'un dispositif mécanique de sécurité dit soupape de sécurité. Il permet la décompression de la chambre de combustion en cas de surpression liée à des conditions particulières (rafales de vent, coupure de courant, encrassement du poêle, etc.).
Si une accumulation de gaz imbrulée par manque d'air s'accumule dans la chambre de combustion, il peut y avoir une déflagration ; En cas de déclenchement, il est nécessaire de contacter votre installateur pour contrôle voire remplacement du joint si nécessaire.

4.10 Arrêt prolongé :

En cas d'arrêt prolongé de votre appareil, pour la saison estivale par exemple, il faut vider complétement le réservoir à granulés, en faisant tourner la vis sans fin jusqu'à l'alarme.

Eteindre l'appareil au niveau de l'interrupteur et débrancher le câble d'alimentation de la prise électrique.

Laisser la trappe du réservoir un peu ouverte afin de créer une ventilation.

5. Guide dépannage :

Si le poêle ne s'allume pas, avant de contacter votre installateur vérifier ce qui suit :

- Si la fiche est branchée correctement dans la prise de courant et sur l'appareil.
- Si l'écran affiche une alarme.
- S'il y a des granulés de bois dans le réservoir
- Si le poêle n'a pas été éteint.
- Le positionnement du creuset dans son logement (planéité, pas de cendres ou granulés de bois qui gênent, propreté, etc.).
- La propreté du poêle dans la chambre de combustion et corps de chauffe.
- Si le conduit d'évacuation des fumées est libre et dégagé.

Si après avoir effectué ces vérifications le problème persiste, contacter votre installateur. En attendant sa venue, ne pas débrancher la fiche de la prise de courant, ne pas nettoyer et ne pas déplacer le poêle de son lieu d'installation, ceci afin de permettre un diagnostic.

Se reporter au tableau.

DEFAUTS	CAUSES DU DEFAUT	SOLUTIONS
Ecran éteint et l'actionnement des touches est sans effet	Absence d'alimentation. Erreur de connexion entre l'écran et la carte.	Vérifier si le cordon d'alimentation est branché. Vérifier la connexion entre l'écran et la carte.
Le poêle ne s'allume pas.	Vérifier l'amenée d'air et la vacuité du conduit d'évacuation des fumées. Mauvais positionnement du creuset. Réservoir vide.	Nettoyer l'arrivée d'air ou ramoner le conduit. Nettoyer le creuset en le vidant complètement. Aligner l'ouverture du creuset avec la résistance. Remplir la vis sans fin en suivant la procédure de réarmement.
Le poêle ne s'allume pas.	La résistance ne chauffe pas. Resistance défectueuse. Les granulés de bois ne descendent pas. Usure du joint de la porte.	Vérifier les branchements et fusibles. Faire changer la résistance par un technicien agrée. Attention ! : Débrancher le poêle avant de : Vérifier si les granulés de bois ne sont pas encastrés dans l'arrivée des granulés. Vérifier si la vis sans fin n'est pas bloquée. Vérifier l'usure du joint de la porte et des trappes.
Blocage du poêle	Trop long fonctionnement sans avoir nettoyé l'appareil. Réservoir vide. Blocage.	Nettoyer l'appareil. Remplir le réservoir et suivez la procédure de réarmement. Vérifier le code alarme.
Le poêle se bloque pour absence de granulés.	Problème sur la vis sans fin. Problème sur la sonde fumée.	Attention ! Débrancher le poêle avant de : Eliminer toute obstruction sur l'arrivée de vis sans fin Eliminer toute obstruction sur l'arrivée de granulés. Aspirer la sciure sur le fond du réservoir. Qualité des granulés de bois, manque de pouvoir calorifique et

		n'atteigne pas les températures préétablies en usine.
Le poêle se bouche rapidement et la combustion est irrégulière.	Problème sur l'arrivée d'air. Problème sur l'évacuation des fumées. Granulés de bois humide. Poêle encrassé.	Vérifier la vacuité de l'arrivée d'air de l'extérieur jusqu'à l'appareil. Le conduit d'évacuation est bouché ou encrassé. Le granulé de bois est trop humide et a une mauvaise combustion. Le poêle est encrassé, procéder au nettoyage.
Odeur de fumée	Arrivée d'air non conforme.	Vérifier si une autre source d'aspiration est présente et empêche l'alimentation en air de l'appareil.

Pour tout problème, il est conseillé de contacter votre installateur.

6. Conditions de garantie :

La Garantie

Nous vous rappelons que vous devez faire effectuer votre installation en conformité avec la législation en vigueur. Les règles d'installation sont définies dans des documents officiels.

De plus, tous nos poêles et inserts sont conformes aux normes en vigueur et sont livrés avec une notice détaillée. Ces documents peuvent être consultés dans tous les points de vente GODIN.





LA GARANTIE GODIN

Le fabricant garantit ses appareils bois bûches pendant 6 ans. Les produits n'utilisant pas l'énergie bois bûches sont garantis 2 ans. La garantie du fabricant s'exerce sous conditions du respect des normes d'installation et des notices techniques, dans le cadre d'une utilisation normale.

PAR UTILISATION NORMALE, LE FABRICANT ENTEND :

- Ne pas utiliser d'autres matériaux que le bois en combustible,
- Ne pas charger le foyer au maximum de sa capacité,
- Un feu progressif à l'allumage,
- Ne pas éteindre votre foyer avec de l'eau,
- Ne pas modifier ni l'appareil, ni l'installation.

3 POINTS ESSENTIELS ASSURERONT LA LONGÉVITÉ DE VOTRE POÊLE :

- Le respect impératif des règles de l'art, concernant les différentes isolations (sols, plafond, mur d'adossement),
- Le raccordement au conduit,
- Le respect des règles d'utilisation et d'entretien rappelées dans les notices.

De nombreux matériaux vous sont proposés tels que : pierres, éléments réfractaires, céramique et métal. Tous ont fait l'objet d'un contrôle rigoureux à la sortie de nos ateliers. Néanmoins, s'agissant de matériaux exclusivement naturels, ces derniers peuvent subir certaines variations d'aspect et de teintes, notamment la pierre, sujets à des variations chromatiques de veinage. Les particularités telles que trous de vers, nœuds, coquilles, géodes, strates, veines cristallines, points de rouille, flammes, ne peuvent être considérés comme motifs de refus, ni donner lieu à des réductions de prix.

Nos produits céramiques, sont parfois sujets au vieillissement ("tressaillage"). Ils peuvent de ce fait présenter des modifications d'aspect dans le temps qui sont tout à fait normales et ne peuvent en aucun cas donner lieu à une réclamation de quelque ordre que ce soit.

De même, pour l'ensemble des produits de notre catalogue, nous ne pouvons garantir la similitude des couleurs par rapport au produit livré, ceci étant lié à l'impression des documents.

En fonction des températures très importantes que subissent certains éléments du poêle ou de l'insert, les phénomènes d'usure de certaines pièces sont tout à fait normaux.

L'application de la garantie est subordonnée au respect d'installation (suivant les règlementations en vigueur), d'utilisation et d'entretien.

Les pièces en contact avec les températures importantes telles que : plaque de fonte décorée, grille foyère, déflecteur, cendrier, chenets … peuvent subir des déformations suite à des phénomènes d'usure. **Pour tous les appareils, ces pièces sont garanties 1 an en échange standard, ainsi que les :**

- Éléments réfractaires et céramique,
- Pièces en mouvement telles qu'axe d'articulation de porte, manœuvre de clapet,
- Composants électriques et électroniques,
- Brûleurs gaz, enjoliveurs (ex. profilés laiton ou traitement de surface), voir également notices techniques consultables en magasin,
- Creusets et motoréducteurs des poêles à granulés.

D'autres pièces peuvent faire l'objet d'une usure normale liée au type d'énergie de l'appareil. Pour plus de précisions, merci de vous reporter aux notices techniques consultables en magasin. Les poêles GODIN sont conçus spécialement pour que ces pièces puissent être remplacées dans le cadre de l'entretien de votre matériel.

Les vitres en vitrocéramique peuvent résister à des températures avoisinant les 750° C. Les éventuelles casses ne pouvant donc provenir que d'un choc mécanique lors de l'utilisation ou de sa manutention, elles ne pourront pas être échangées dans le cadre de la garantie.

De même, les joints et les bougies des poêles à granulés sont exclus de la garantie car ils sont considérés comme pièces d'usure. Tous les poids et les dimensions sont sujets à variation en fonction du type de poêle retenu ou des impératifs techniques. De même, certaines photos présentent des poêles ou inserts qui ont été modifiés. Dans le souci constant d'améliorer ses fabrications, GODIN se réserve le droit de modifier sans préavis ses modèles. C'est pourquoi ce document n'est pas contractuel.

A renvoyer à l'usine pour la garantie de l'appareil et à conserver par le concessionnaire et le client

Client :…….

Nom : ……

Adresse complète (installation) : …….

Tél : …… Email : ……

Installateur :

Société : …….

Adresse complète : …….

Intervenant : …… N° d'agrément : …….

Modèle du poêle installé : ……

Coloris : …… Puissance : ……. N° de série : …….

Conduit de raccordement : Marque : …….

Diamètre : …… Hauteur : ……

Conduit de fumée : Marque : …….

Diamètre : ……. Hauteur : ……

Chapeau : …….

Marque de granulés au jour du démarrage : …….

Schéma rapide d'installation précisant Té tampon, étage, dévoiements, arrivée d'air.

Précisez si prise d'air en vide sanitaire (ventilé), extérieure.

Précisez si conduit face aux vents dominants.

7. Notice d'utilisation

7.1 Télécommande MONOLITE

7.1.1 Présentation et mise en service de la télécommande

Le produit est composé de :

1 télécommande



1 support mural aimanté à fixer

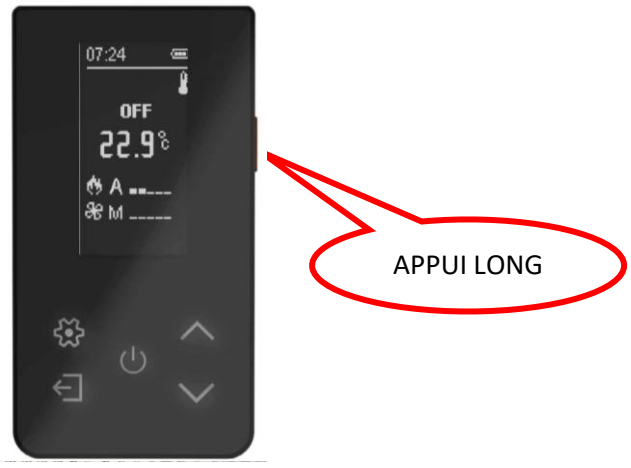


3 piles LR03-AAA-1,5 Volts



Mettre les piles dans le compartiment prévu à cet effet, puis refermer le couvercle.

Faire un appui long sur la touche orange sur le côté de la radio télécommande MONOLITE pour l'allumer.





Lorsque le voyant de la batterie clignote, changez les piles.



7.1.2 Introduction

Ce manuel décrit l'utilisation et le fonctionnement de la radio télécommande MONOLITE.

La radio télécommande MONOLITE fonctionne comme un terminal sans fil pour le contrôleur de température auquel elle est associée et par son intermédiaire, vous pouvez gérer et surveiller le fonctionnement du système en temps réel.

Les principales caractéristiques sont :

- Télécommande pour le système a piles
- Thermostat d'ambiance
- Gestion des paramètres de fonctionnement du thermostat qui lui sont liés

Avertissement :

La radio télécommande MONOLITE fonctionne sur la bande passante 868.3MHZ, la portée d'émission et de réception peut être réduite en cas d'environnement « bruyant » : autres appareils comme un émetteur vidéo, jouet ou d'autres appareils pourrait influencer les performances du système.

Si deux signaux de télécommande ou plus interfèrent avec les poêles à proximité, vous devez associer chaque radio télécommande à un poêle spécifiquement.

Réglages rapide :



Allumage en mode manuel : faire un appui long sur la touche 5

Extinction en mode manuel : faire un appui long sur la touche 5

Modification de la puissance de combustion : Faire un appui court la touche 3 (^) vous entrez dans le menu Puissance de combustion. Avec les touches 3 ou 4 (^ v) vous pouvez modifier la valeur ***(AUTO,1,2,3,4,5 et 6)***, tandis que la sauvegarde des données se fait automatiquement en sortant du cadre (touche 1) ou en appuyant sur le bouton SET (touche 2).
Remarque : Respecter toujours une différence de 2 entre puissance de combustion et puissance de chauffage

Modification de la puissance de chauffage : Faire un appui court sur la touche 2 ; sélectionner la ligne « Puissance » ; valider avec la touche 2 ; sélectionner la ligne « Chauffage » ; valider avec la touche 2 ; puis sélectionner la puissance de chauffage souhaitée avec les touches 3 ou 4 soit ***(AUTO,1,2,3,4,5 et 6)*** puis valider avec la touche 2.

Remarque : Respecter toujours une différence de 2 entre puissance de combustion et puissance de chauffage

Modification de la température de consigne en mode manuel : faire un appui court sur la touche 3 ; sélectionner la ligne « Thermostats » ; valider avec la touche 3 ; sélectionner la ligne « Ambiante » ; valider avec la touche 3 ; puis sélectionner la température de consigne souhaitée avec les touches 4 ou 6 (échelle de réglage de 10°C à 40°C) puis valider avec la touche 3.

Activation du mode Standby en mode manuel : faire un appui long sur la touche 3 ; sélectionner la ligne « Service » avec les touches 4 ou 6 puis valider avec la touche 3 ; sélectionner la ligne « Standby » avec les touches 4 ou 6 puis valider avec la touche 3 ; sélectionner « ON » ou « OFF » avec les touches 4 ou 6

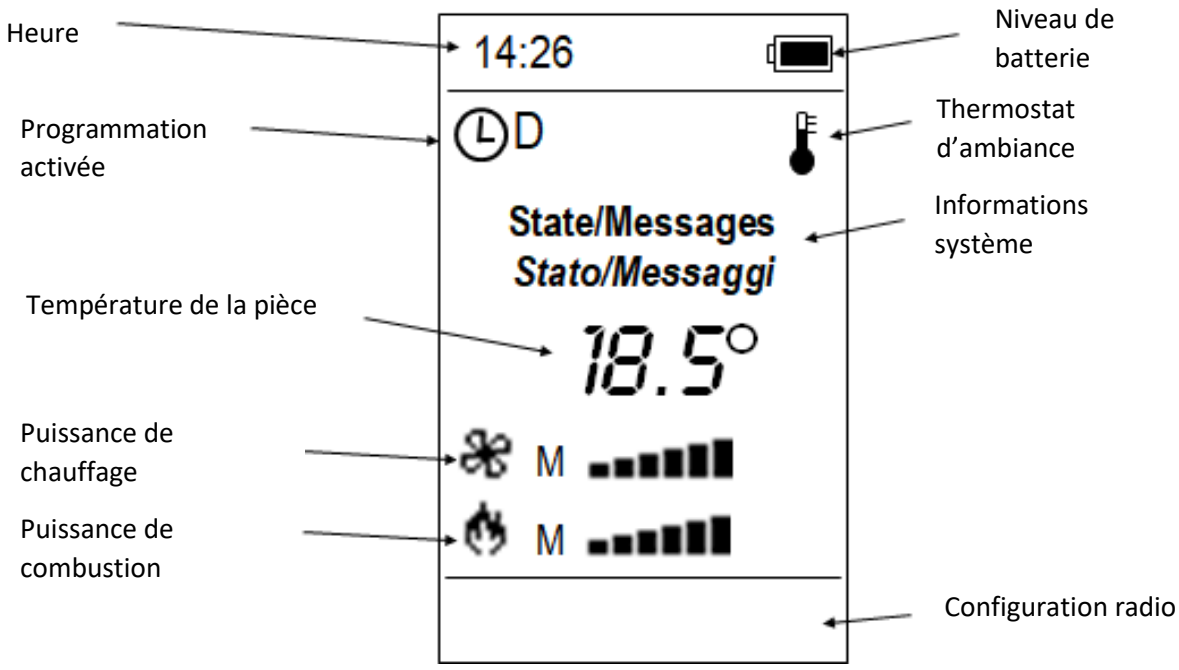
7.1.3 Panneau de contrôle

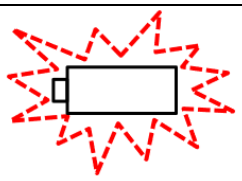
7.1.3.1 Touches

Symbole	Touche	Fonction
⏻	5	Appuyer sur le bouton On/Off pendant 3 secondes pour l'allumage ou l'extinction Déverrouiller le système en appuyant sur le bouton pendant 3 secondes
ESC/ ⏎	1	Sortir des menus
Réglage/ ⚙	2	Entrer dans les sous-menus, modifiez et enregistrez les données
∧	3	Entrer dans le menu Puissance de combustion Paramètres croissants Menu déroulant et sous-menu
∨	4	Entrer au menu Thermostat d'ambiance Paramètres décroissants Menu déroulant et sous-menu
☼	6	*Mode veille* En appuyant sur le bouton lorsque la télécommande est dans l'écran principal, la télécommande continue de fonctionner mais l'affichage s'éteint, diminuant ainsi la consommation des piles. Pour rallumer la télécommande, appuyer à nouveau sur le bouton. *Mode veille profonde* En appuyant sur le bouton pendant 3 secondes depuis l'écran principale, il éteint complètement la télécommande diminuant ainsi la consommation des piles. Cette fonction doit être utilisée en cas de non-utilisation prolongée de la télécommande. Si la fonction est activée, le système utilise la sonde d'ambiance connectée à la carte. Pour allumer à nouveau la radiocommande, appuyer à nouveau sur la touche et appuyer deux fois sur la touche ⏻ .

7.1.3.2 Ecran d'acceuil

L'écran s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton ☼ et le cadre principal apparaît.



Niveau de charge de la batterie			
	Charge complète de la batterie		Batterie à plat ; Remplacez les piles dès que possible. L'image clignote.
	2/3 Charge de la batterie		
	1/3 Charge de la batterie		

Message	
Radio non compatible	Le firmware par défaut et la radio MONOLITE ne correspondent pas parfaitement

7.1.4 Menu

7.1.4.1 Puissance de combustion

À l'aide de la touche, ∧ vous entrez dans le menu Puissance de combustion. Avec les touches, ∧∨ vous pouvez modifier la valeur ***(AUTO,1,2,3,4,5 et 6)***, tandis que la sauvegarde des données se fait automatiquement en sortant du cadre ou en appuyant sur le bouton SET.

Remarque : Respecter toujours une différence de 2 entre puissance de combustion et puissance de chauffage

7.1.4.2 Thermostat d'ambiance

À l'aide de la touche, ∨ vous entrez dans le menu Thermostat d'ambiance. Avec les touches, ∧∨ vous pouvez modifier la valeur, tandis que la sauvegarde des données se fait automatiquement en sortant du cadre ou en appuyant sur le bouton SET.
Le menu n'est disponible que s'il n'a pas été désactivé dans le menu Radio Thermostat.

7.1.4.3 Menu utilisateur

Puissance	**Combustion** Dans ce menu, il est possible de modifier la puissance de combustion du système. Il peut être réglé en mode automatique ou manuel. Dans le premier cas, le système choisit la puissance de combustion. Dans le second cas, l'utilisateur sélectionne la puissance souhaitée. Sur le côté gauche de l'écran sont notifiés le mode de combustion (A= combustion automatique, M = combustion manuelle) et la puissance de travail du système.
	Chauffage Dans ce menu, il est possible de modifier la puissance de chauffage. Il peut être réglé en mode automatique ou manuel. Dans le premier cas, le système choisira la puissance de chauffage. Dans le second cas, l'utilisateur sélectionne la puissance. Sur le côté gauche de l'écran, le mode de chauffage (A=automatique, M=manuel) et la puissance correspondante sont indiquées.
	Canalisation air chaud Ce menu permet d'éditer la valeur de la puissance du ventilateur canalisable. Il ne s'affiche que si une installation de chauffage avec un ventilateur de chauffage canalisable a été installée.
Thermostats	**Ambiante** Ce menu permet de modifier la valeur du thermostat d'ambiance local.
	Ambiante Ret. Menu pour modifier la valeur du thermostat d'ambiance Ret. Il n'est affiché que si une installation de chauffage qui l'inclut a été installée et réglée et qu'une entrée est réglée en tant que sonde d'ambiance Ret (TRIKEY).
Chrono	La fonction Chrono vous permet d'activer et de sélectionner le choix du mode Chrono pour l'allumage et l'extinction du système de chauffage.
	Modalité Pour allumer le système dans Chrono, vous devez sélectionner le mode de votre choix (journalier ou hebdomadaire ou fin de semaine) après avoir réglé les heures d'allumage/arrêt. Pour activer (ON) ou désactiver (OFF)le mode Chrono, appuyer sur la touche 5
	Programme Le système comporte 3 programmes : Quotidien, Hebdomadaire, Week-end.

	Après avoir sélectionné le programme de votre choix, sélectionnez le créneau horaire à programmer, entrez dans le mode d'édition avec la touche 2 (l'heure sélectionnée clignotera), modifiez le temps d'allumage et d'arrêt et enregistrez avec la touche 2. Puis, avec la touche 5, activer (apparaît ●) ou désactiver (s'affiche ○) le créneau horaire. *Quotidien* Sélectionnez le jour de la semaine de votre choix et réglez les heures d'allumage et d'extinction. Programme à cheval sur minuit Réglez l'heure d'allumage de la veille sur la valeur de votre choix : Ex. 20h30 Réglez l'heure d'arrêt de la veille sur 23h59 Réglez l'heure de mise en marche pour le lendemain à 00h00 Réglez l'heure d'arrêt du lendemain de votre choix : Ex. 6h30 Le système s'allumera à 20h30 mardi et s'éteindra à 6h30 mercredi *Hebdomadaire* Les programmes sont les mêmes pour tous les jours de la semaine. *Weekend* Choisissez entre les créneaux horaires du lundi au vendredi et du samedi au dimanche et réglez les heures d'allumage et d'extinction.	
Info	Ce menu vous permet d'afficher des informations concernant le poêle à granulés	
	T. Fumées	Indique la température des fumées.
	T. Ambiant	Indique la température ambiante locale.
	T. Pièce distante	Indique la température ambiante à distance ; elle ne s'affiche que si un TriKey à distance est installé ou si le Thermostat d'ambiance radio (Monolite) est réglé comme distant.
	Service	Indique le temps de fonctionnement restant avant que le système n'affiche le message Service.
Réglages	**Thermostat radio** Ce menu vous permet de sélectionner la télécommande comme sonde de température : -secondaire -principale -OFF	
	Radio standby Ce menu vous permet d'éteindre complètement la radiocommande ; cette fonction doit être utilisée en cas de non-utilisation prolongée de la radiocommande. Pour l'activer, appuyez sur la touche 6. Pour rallumer la radiocommande, appuyez d'abord sur la touche 6. pour le réactiver, puis appuyez deux fois sur la touche 5. Si la fonction est activée, le système utilise la sonde d'ambiance connectée à la carte.	
	Contraste Ce menu vous permet d'ajuster le contraste de l'affichage.	
	Tonalité du clavier Il vous permet d'activer et de désactiver le son du bouton.	
	Heure et date Il vous permet de régler le jour, le mois, l'année et l'heure actuelle.	
	Langue Ce menu vous permet de modifier la langue de l'appareil.	
Service	**Compteurs** Ce menu vous permet d'afficher : - nombres d'heures en marche - nombres d'allumages - nombres d'allumages ratés	
	Liste d'erreurs Le menu affiche les 10 dernières erreurs qui se sont produites ; dans chaque ligne est affiché le code d'erreur, l'heure et la date à laquelle l'erreur s'est produite.	
	Thermostat Wikey Ce menu vous permet de définir la valeur Minimum, Moyenne et Maximum du Thermostat d'ambiance local modifiable à partir du clavier WiKey. Il ne s'affiche que si un clavier WiKey est inclus dans le système.	

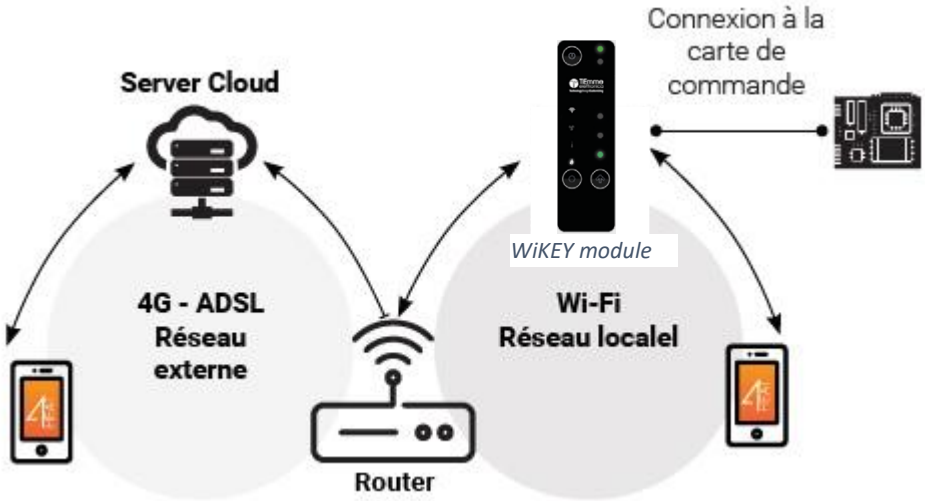
	Informations secondaires	
	Code produit Prod. Code 559	xxx
	Code de contrôle radio et révision du firmware FW Code FSYSC03000003	1.x
	Vitesse du Ventilateur des fumées	(Tr/min)
	Etat de la vis sans fin	(On/Off)
	Vitesse de la vis sans fin	Secondes
	Sortie V2 (convection)	Volts
	Sortie A1 (canalisation)	Volts
	Sortie A2 (bougie)	Etat de sortie (On/Off)
	T. fumée	°C
	T. Ambiante	°C
	T. Ambiante ret.	Température ambiante pièce canalisée
	Ecoulement air	0/2000
	Entrée IN3 (microswitch Porte)	Etat de sortie (On/Off)
	Entrée IN6 (capteur de niveau pellet)	Etat de sortie (On/Off)
	Entrée HV1 (thermostat de sécurité)	Etat de sortie (On/Off)
	Entrée HV2 (pressostat de sécurité)	Etat de sortie (On/Off)
	Radio Test Il vous permet de vérifier la bonne connexion entre la radiocommande et le tableau de commande et d'évaluer le niveau de pollution dans l'environnement de fonctionnement. La télécommande est en transmission continue et comptabilise les réponses et les échecs : plus le nombre d'erreurs par rapport aux transmissions est élevé, plus la qualité du signal est mauvaise. L'entrée 'Signal ' indique la puissance du signal.	
	Changement de code Il vous permet d'appairer la radiocommande avec un tableau de commande spécifique afin que la radiocommande soit couplée à un seul poêle (de cette façon, plusieurs systèmes peuvent coexister dans la même zone de fonctionnement). Changement de code: Mettez en surbrillance un code. Coupez l'alimentation du Wikey (le cas échéant) ou de la carte mère. Rétablissez l'alimentation du Wikey (le cas échéant) ou de la carte mère et appuyez sur le bouton SET sur le terminal dans les 5 secondes et vérifiez le résultat de l'opération.	
	Calibrage de la vis sans fin Il vous permet de modifier les valeurs de consigne par défaut de la vitesse de la vis sans fin ou des temps de marche. Les valeurs peuvent être définies dans la plage –7÷7. La valeur par défaut est 0.	
	Calibrage du ventilateur Il vous permet de modifier les valeurs définies par défaut de la vitesse du ventilateur de combustion. Les valeurs peuvent être définies dans la plage –7÷7. La valeur par défaut est 0.	
	Standby Ce menu vous permet de régler l'arrêt et le redémarrage automatique du pôle selon la température de confort sélectionner.	
	Puissance automatique Ce menu vous permet de régler la puissance de combustion en mode automatique uniquement.	
	Chargement manuel La procédure active le chargement manuel des granulés et s'arrêtera automatiquement après 300 secondes. Le système doit être en mode Arrêt pour que la fonction soit effectuée.	
	Test de chargement Non utilisé	
Menu Système	Menu pour accéder au menu technique. L'accès est protégé par un mot de passe.	

7.2 Installation/Gestion Wifi

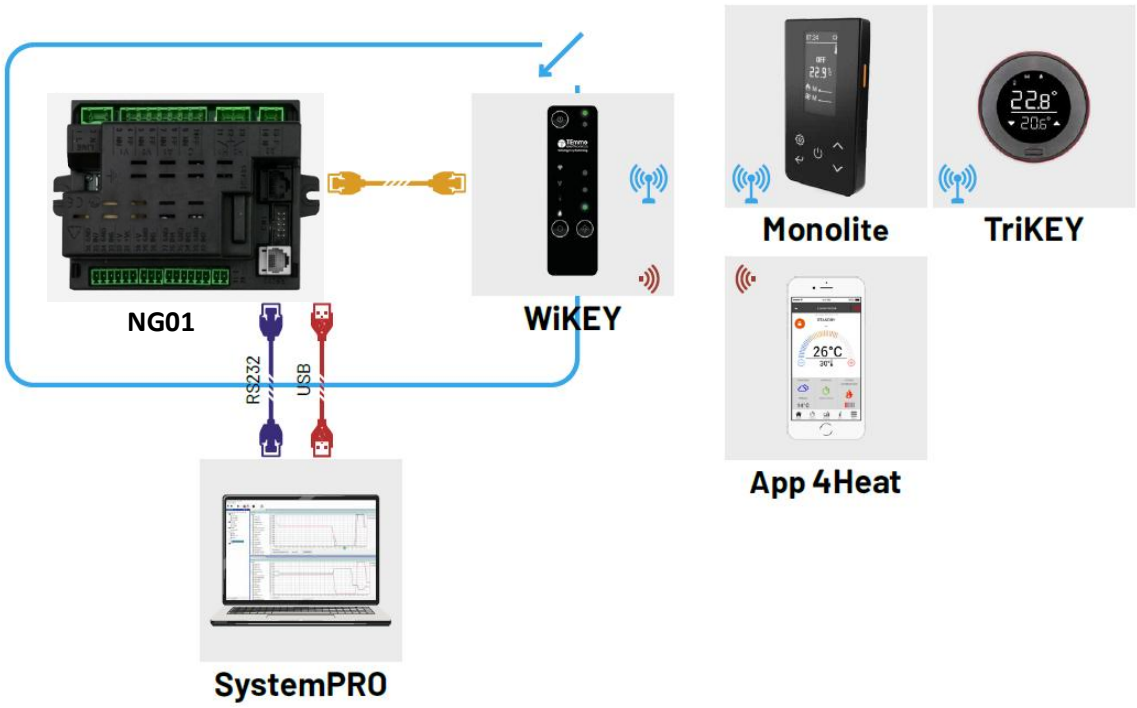
7.2.1 Architecture du système

L'architecture se présente en 3 macros-système:

1. **WIKEY MODULE:** *périphérique matériel assurant l'interface entre la carte de commande électronique du poêle et le routeur WI-FI local ;*
2. **SERVER CLOUD:** *infrastructure de serveur Web qui permet le stockage de données et joue le rôle de centre étoile dans la communication à distance;*
3. **4HEAT:** *application par smartphone disponible sur Google Play et sur AppStore gratuitement, ce qui permet à l'utilisateur de connecter à son système de chauffage;*



Le module WiKEY est également radio et permet la connexion de la télécommande Monolite et des modules TriKEY.



Réservé au constructeur

7.2.2 Connexion au réseau local

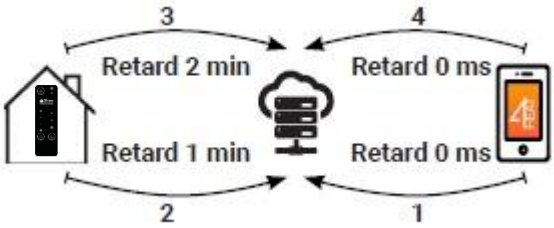
Connexion Locale:

La connexion entre le module et l'application s'effectue par l'intermédiaire du réseau domestique WI-FI uniquement si les deux appareils sont connectés au même réseau WI-FI.



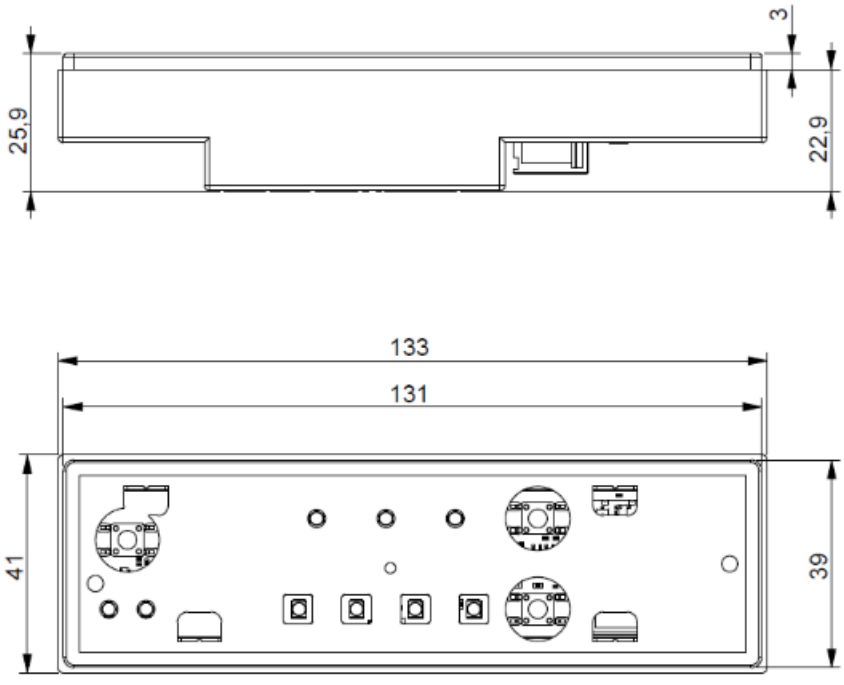
Connexion à distance:

On parle de connexion à distance quand, au moment de l'utilisation de l'application, l'utilisateur est absent. Dans ce cas, l'application tire parti de la couverture de données de votre smartphone et du Serveur Cloud permettant la triangulation du signal et de gérer le module à distance. Les temps de connexion peuvent varier en fonction du trafic sur le réseau de données, des conditions de connexion au réseau et du trafic sur le serveur. Dans le pire des cas, les temps de connexion peuvent être 5 minutes en retard.



Le mode de connexion à distance n'est utilisable que si l'utilisateur s'est déjà enregistré auprès du serveur Cloud.

7.2.3 Caractéristiques techniques du module WiKEY:



Port de communication	RS485
Alimentation	5V
Boîtier	Boîtier en ABS
Plage de température	-20° ÷ 60°
Fixation	Vis M4

7.2.3.1 Boutons et voyants :



L1 voyant multicolore :
• BLEU : Système éteint
• VERT : Système allumé
• VERT clignotant : Système en cours d'allumage ou d'extinction
• ROUGE : alternant avec les deux autres couleurs : Système en erreur

L2 : Service

L3 voyant Wi-Fi :
• Fixe : Connecté au WIFI local
• Clignotant : Configuration WIFI

L4 : Affiche la puissance de chauffage avec les valeurs des voyants L7, L8, L9

L5 : Affiche le thermostat d'ambiance local avec les valeurs des voyants L7, L8, L9

L6 : Affiche la puissance de combustion avec les valeurs des voyants L7, L8, L9

L7 - L8 - L9 : Affichent la valeur de la grandeur sélectionnée (Minimale, Moyenne, Maximale)

Touche K1: pendant 3 secondes, allume/déverrouille/éteint le système de chauffage

Touche K2: sélectionne la grandeur à afficher *(Puissance de combustion, Thermostat d'ambiance, Puissance de chauffage).* Appuyer pendant 3 secondes pour accéder au mode de configuration du réseau WI-FI local *(les voyants L7, L8, L9 clignotent)*

Touche K3: un simple clic vous permet de modifier la grandeur sélectionnée *(le voyant correspondant à la grandeur clignote tandis que les voyants L7, L8, L9 en affichent la valeur).* Si l'on continue d'appuyer sur la touche, la valeur de la grandeur est modifiée. Si vous appuyez dessus en mode de configuration du réseau WIFI local, vous pouvez démarrer la procédure de configuration, si en revanche vous appuyez pendant quelques secondes, vous pouvez réinitialiser la configuration.

7.2.3.2 Modifier la valeur d'une grandeur :

Sélectionnez la grandeur à modifier avec la touche K2.

Appuyez sur la touche K3 pour saisir le changement de valeur, le voyant correspondant à la grandeur clignote tandis que les voyants L7, L8, L9 en affichent la valeur.

Appuyez à nouveau sur la touche K3 pour en modifier la valeur.

Les données sont sauvegardées après 5 secondes qu'aucune touche n'est enfoncée ou si on passe à la grandeur suivante en appuyant sur K2.

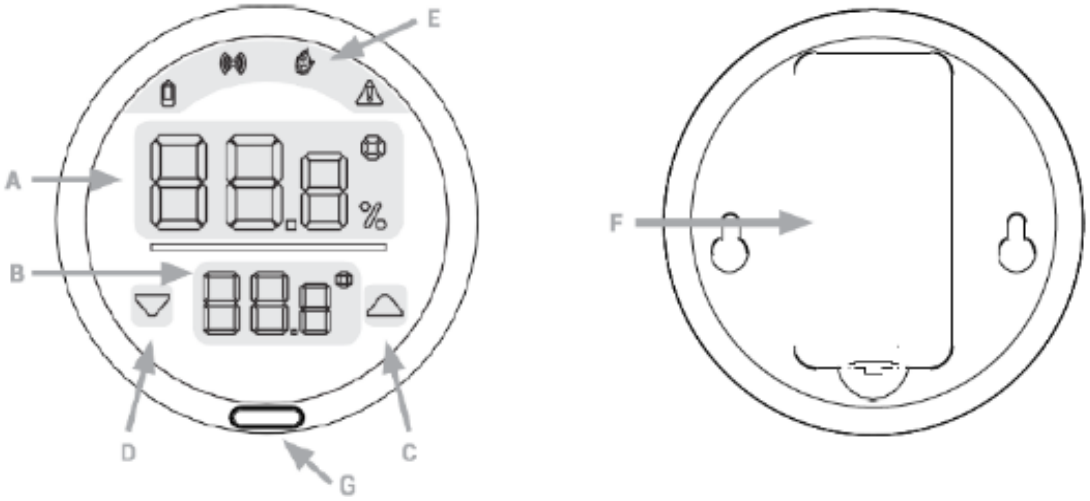
7.2.3.3 Valeur voyants L7, L8, L9

Valeur LED	**0**	**Minimale**	**Moyenne**	**Maximale**	**Auto** (uniquement pour les puissances)
L7	●	○	○	●	●
L8	○	○	●	●	●
L9	○	●	●	●	●

7.2.4 Thermostat TriKEY (avec l'option canalisable) :

Connexion TriKEY (option):





-Affichage repère A : Affichage de la température ambiante en C°.

Affichage du taux d'humidité de la pièce en % (appuyer sur la zone tactile A pour basculer entre la température ambiante/Humidité.

-Affichage repère B : Affichage de la température de consigne en C°.

Adressage du canal de communication (En appuyant pendant 3 secondes dans la zone tactile B, vous pouvez éditer l'adressage de communication).

-Flèche HAUTE repère C : permet d'augmenter la valeur de température de consigne en C°

Permet de modifier l'adressage du canal de communication (En appuyant pendant 3 secondes dans la zone B).

-Flèche BASSE repère D : permet de diminuer la valeur de température de consigne en C°.

Permet de modifier l'adressage du canal de communication (En appuyant pendant 3 secondes dans la zone B).

-Repère F : Emplacement pour batterie.

-Affichage repère E : Avertissement de batterie faible.

Connexion radio établie.

Poêle allumé.

Poêle en mode alarme.

-Repère G : Bouton poussoir

Le TRIKEY peut être éteint (l'afficheur est éteint et pas de communication avec le poêle.

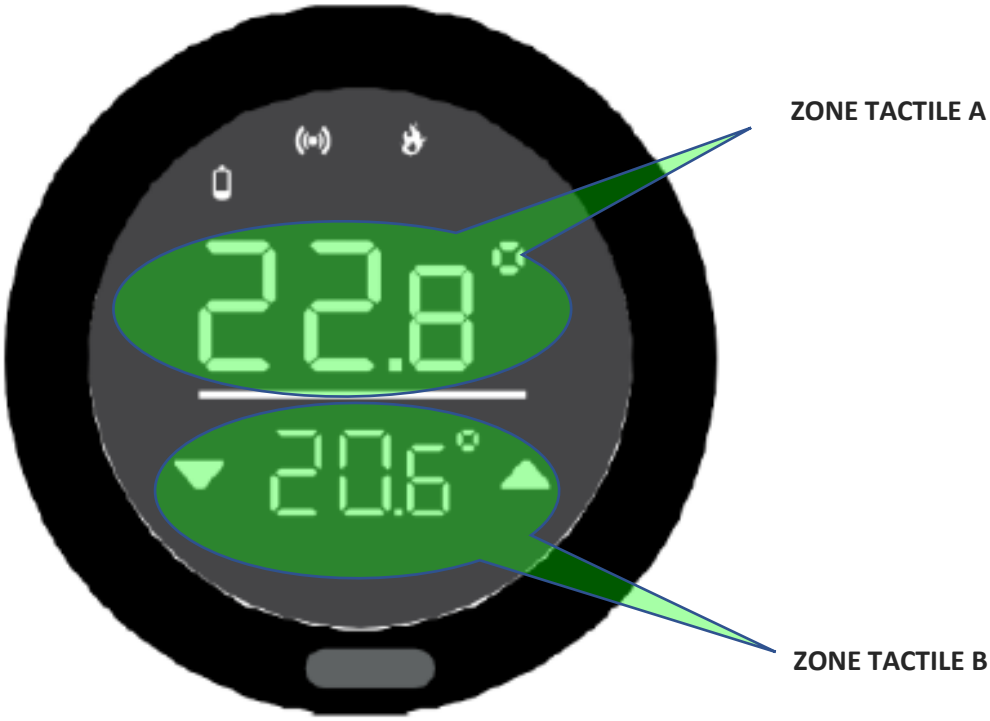
Le TRIKEY peut être en mode veille (l'afficheur est éteint mais communique avec poêle).

Faire un appui court sur le bouton poussoir (repère G) pour réveiller le TRIKEY Faire un appui court sur le bouton poussoir (repère G) pour mettre en mode veille.

Pour éteindre le TRIKEY, faire un appui pendant 3 secondes sur le bouton poussoir (repère G) le message BYE apparait puis l'afficheur s'éteint.

Pour allumer le TRIKEY, Faire un appui court sur le bouton poussoir (repère G) les messages OFF et PUS apparaissent. Vous avez 5 secondes pour appuyer sur la Flèche HAUTE (Repère C)  Pour réveiller le TRIKEY ? sinon le TRIKEY réaffiche les messages OFF et PUS en boucle.

ZONES TACTILES



MODIFIER L'ADRESSE DE COMMUNICATION RADIO DU TRIKEY AVEC LE MODULE PINKEY

-Eteindre électriquement le poêle

-Allumer le TRIKEY que vous souhaitez adresser 

-Appuyer sur la zone tactile B du TRIKEY pendant 3 secondes, l'afficheur clignote

- Avec les touches  et  (repères C et D) définir la valeur de la nouvelle adresse de communication 13 (par exemple)

- Allumer électriquement le poêle

- Appuyez sur la zone tactile B du TRIKEY 

-Si la procédure a réussi, l'écran affiche le message YES après une seconde, l'appareil quitte automatiquement la procédure.

-En cas d'échec, l'écran affiche le message ERR et l'appareil quitte automatiquement la procédure.

ADRESSES DE COMMUNICATION

Sélectionnez les adressages de communication TRIKEY comme suit :

-de 10 à 19 : canalisation

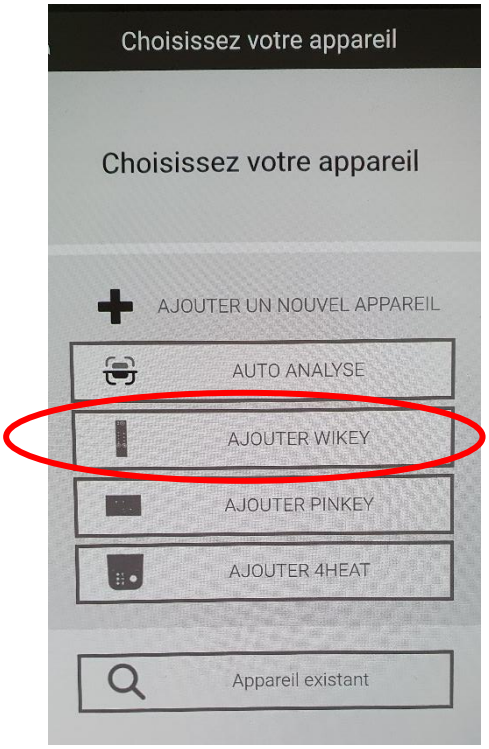


7.2.5 Configuration d'un nouveau WiKEY module

Nous vous recommandons de connecter immédiatement votre smartphone au réseau Wi-Fi domestique. Lors du démarrage de l'application vous êtes invité à sélectionner la langue. La procédure de configuration du 4HEATMODULE est expliquée ci-dessous

1. *Créer un compte avec une adresse email valide et un mot de passe au choix.*

2. Choisir « AJOUTER WIKEY"



Pour commencer l'appairage, il faut faire apparaitre le réseau « Wi-Fi_4HEAT » dans l'environnement du smartphone pour cela :



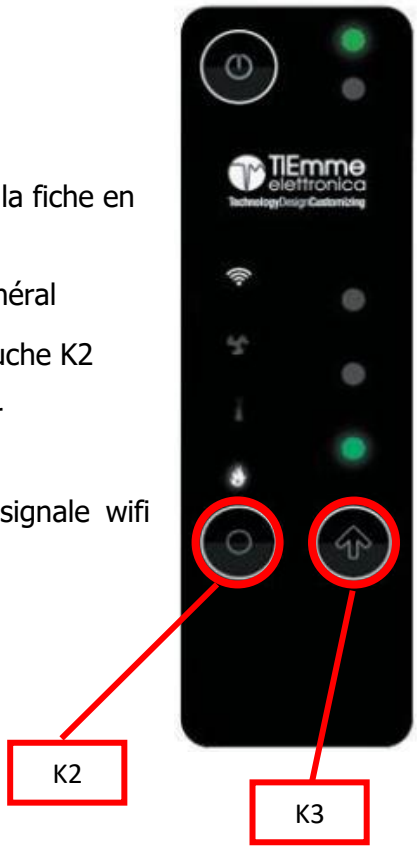
- Brancher le poêle au secteur à travers la fiche en dotation

- Allumer le poêle avec l'interrupteur général

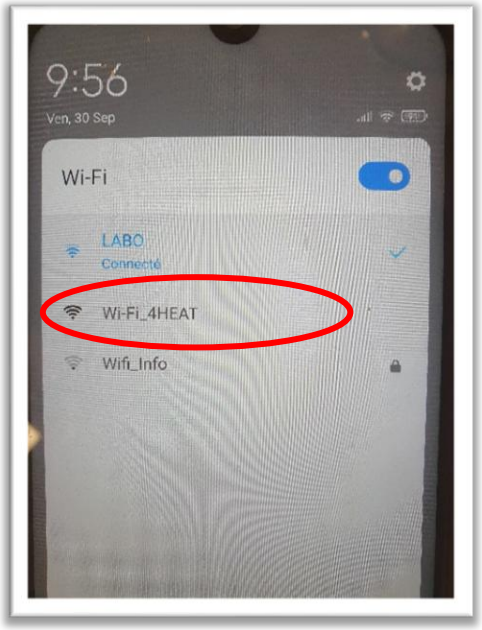
- Appuyer pendant 3 secondes sur la touche K2

Les LED L7, L8 et L9 clignotent alors par intermittence

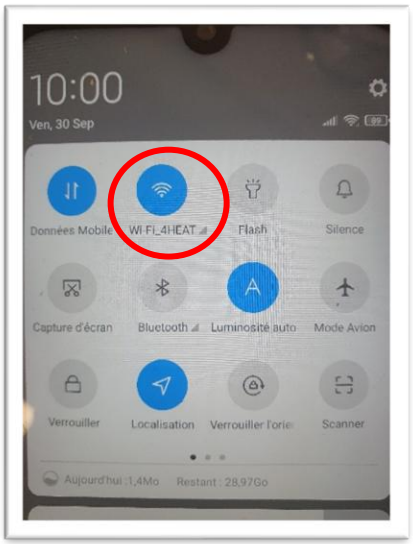
-Appuyer 1 fois sur la touche K3, le signale wifi clignote alors par intermittence



- Le réseau « Wi-Fi_4HEAT » apparait alors dans les réseaux du smartphone du client.

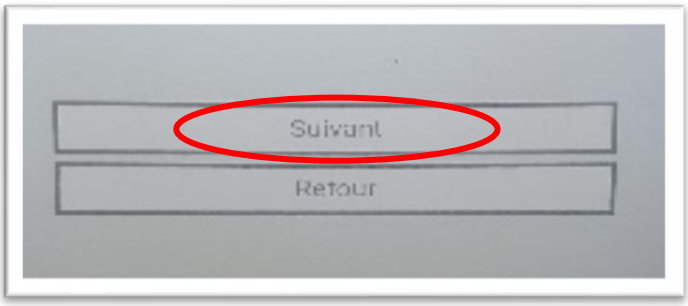


- Sélectionner le Wi-Fi_4HEAT pour que le smartphone se connecte sur ce réseau wifi.



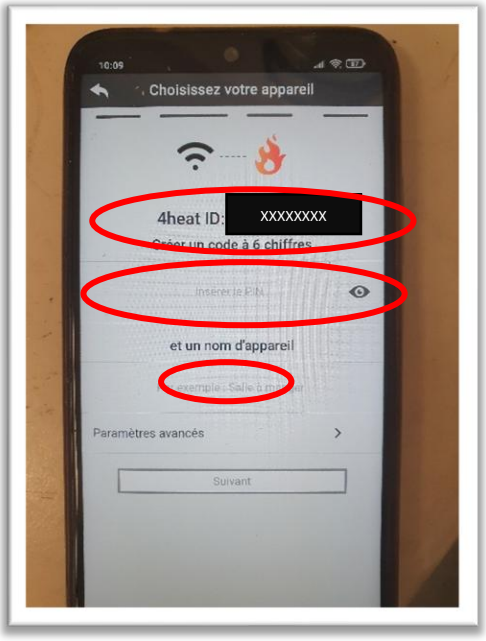
- Revenir sur l'application 4HEAT puis cliquer sur « suivant »





Sur l'écran du smartphone apparait alors l'identifiant du module wifi, il faut alors :

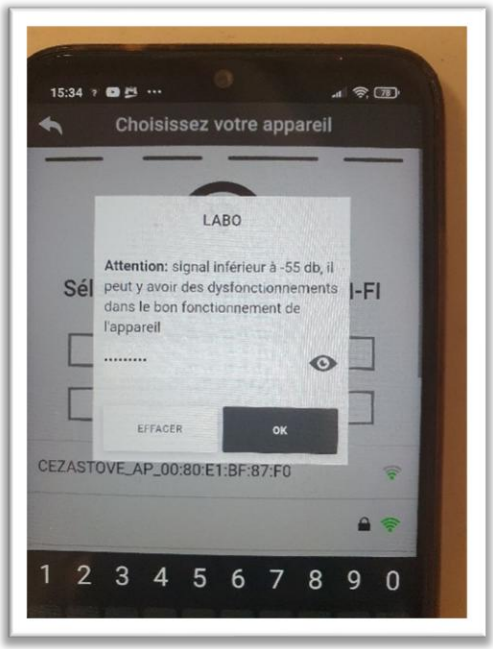
- Créer un mot de passe à 6 chiffres uniquement (exemple :123456)
- Un nom d'appareil (exemple : Salle à manger)
- Taper sur « SUIVANT »



Sur l'écran du smartphone apparait alors les wifi disponibles dans la zone d'installation :

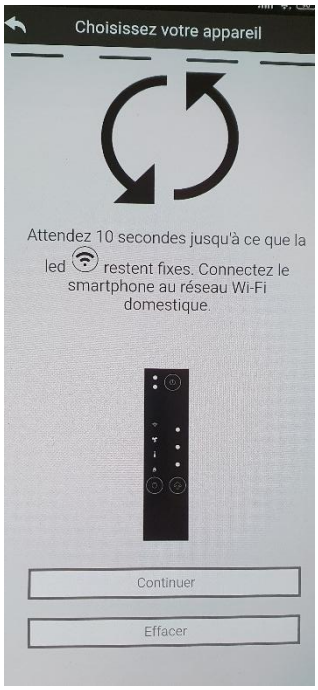
- Il est demandé de choisir le réseau Wi-Fi domestique auquel le module 4HEAT doit se connecter.
- Rentrer le mot de passe du réseau Wi-Fi domestique.
- Cliquer sur « OK »





- Attendre 10 secondes jusqu'à ce que la led  reste fixe puis reconnecter le smartphone au réseau WI-FI domestique.

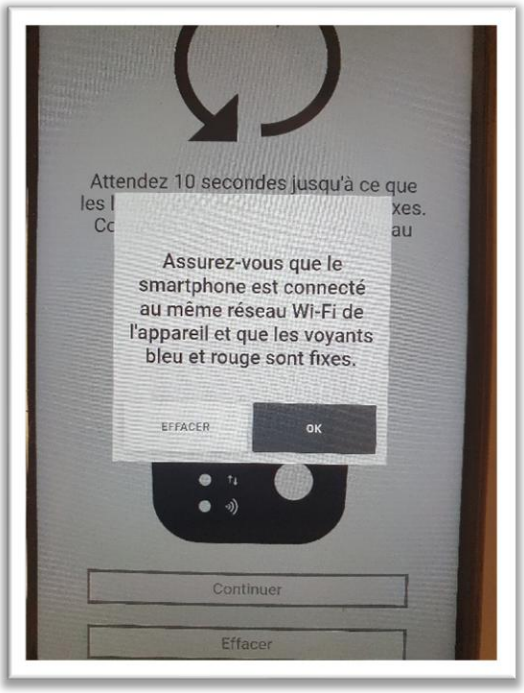
- Cliquer sur « continuer »



- Un message vous rappelle la nécessité d'être connecté sur le réseau WI-FI domestique

- Contrôler que le smartphone est bien connecté au WI-FI domestique

- Cliquer sur « OK »

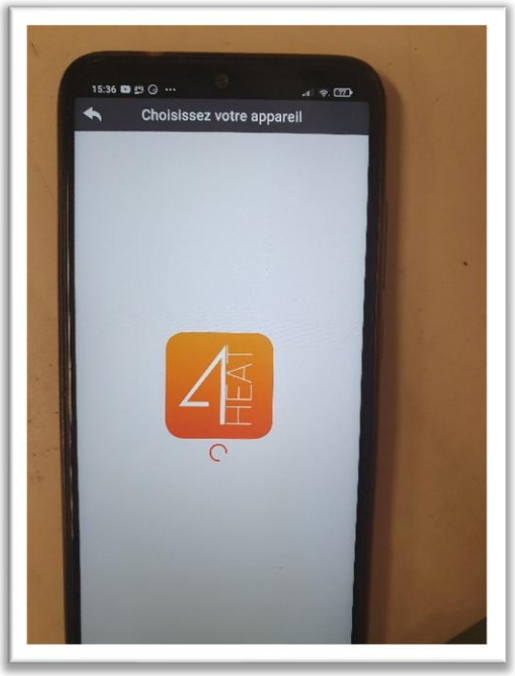


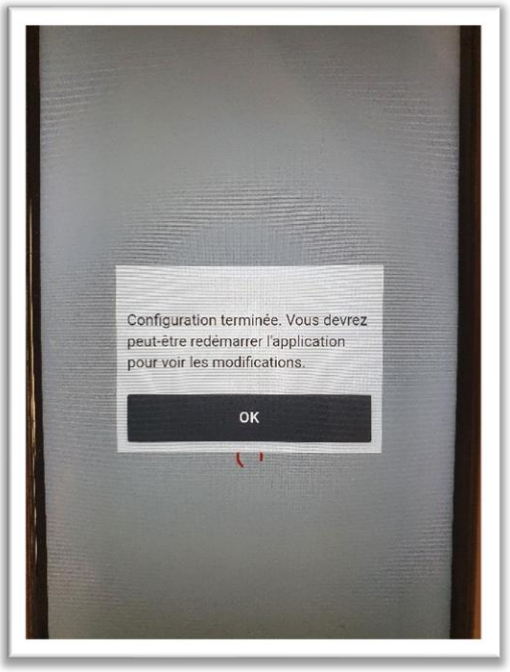
Attendre la synchronisation du module Wi-Fi_4HEAT avec la box internet du domicile

- Un message apparaît alors pour signaler que la configuration est terminée

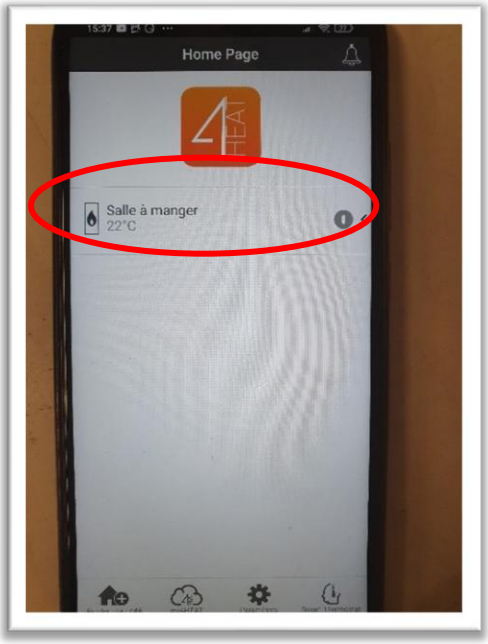
- Cliquer sur « OK »

Remarque : il se peut qu'il faille redémarrer l'application 4HEAT.





- L'application affiche alors la création de la « salle à manger » dans notre exemple



Appareils Android



Appuyer sur la touche en bas à droite pour les appareils avec touches tactiles ou sur la touche en bas à gauche pour les appareils avec touches physiques.

Faire glisser vers la gauche l'aperçu de l'application 4HEAT pour la fermer.

Appareils Apple



Appuyer deux fois sur la touche Accueil

Faire glisser vers la gauche l'aperçu de l'application 4HEAT pour la fermer.

7.2.6 Connexion à un 4heatmodule déjà configuré

Dans la session « Trouver un appareil », vous pouvez vous connecter à un 4HEATMODULE en entrant le code PIN à la condition que le 4HEATMODULE est connecté au même réseau Wi-Fi que le Smartphone. Il est également possible de se connecter à distance (à l'aide de la connexion donnée mobile de votre smartphone) en saisissant les informations d'identification d'accès du boîtier 4HEATMODULE déjà configuré.

La liste des appareils connectés est affichée sur la page d'accueil avec pour indication la température et l'état de fonctionnement de chaque appareil. Les appareils 4HEAT associés apparaissent sur l'écran d'accueil avec leur nom d'identification. Information état :

Statuts fonctionnement ARRÊT

Statuts fonctionnement BLOQUE

Statuts fonctionnement en Allumé

Appareil non connecté ou inaccessible

Mise à jour nécessaire



7.2.7 Page d'accueil

 *Ce menu permet de configurer un autre appareil 4HEATMODULE.* « CONFIGURATON D'UN NOUVEAU 4HEATMODULE »

 *Le menu Mon 4HEAT répertorie les informations d'identification de l'appareil associées à votre application. Grâce à l'icône*  *il est possible d'en voyer, via des services de messagerie électronique et messagerie, les données aux applications 4HEAT à d'autres utilisateurs, permettant ainsi le partage de la gestion du système de chauffage.*



- **Gestion des comptes :** *menu qui permet de créer un nouveau compte ou se connecter/déconnecter.*
- **Restaurer App :** *permet de réinitialiser l'application à la configuration par défaut.*
- **Réactiver le didacticiel :** *permet de réactiver le tutoriel d'utilisation de l'application.*
- **Gestion des notifications :** *permet d'activer les notifications sur l'état du système de chauffage.*
- **Lingua :** *permet de sélectionner la langue.*
- **Info App :** *Permet de visualiser les informations sur la version de l'application smartphone installée.*
- **Téléchargement des instructions :** *Permet de télécharger le manuel d'utilisation expliquant l'utilisation de l'application. Appuyer sur l'icône de sauvegarde pour enregistrer le manuel dans la mémoire interne du smartphone.*

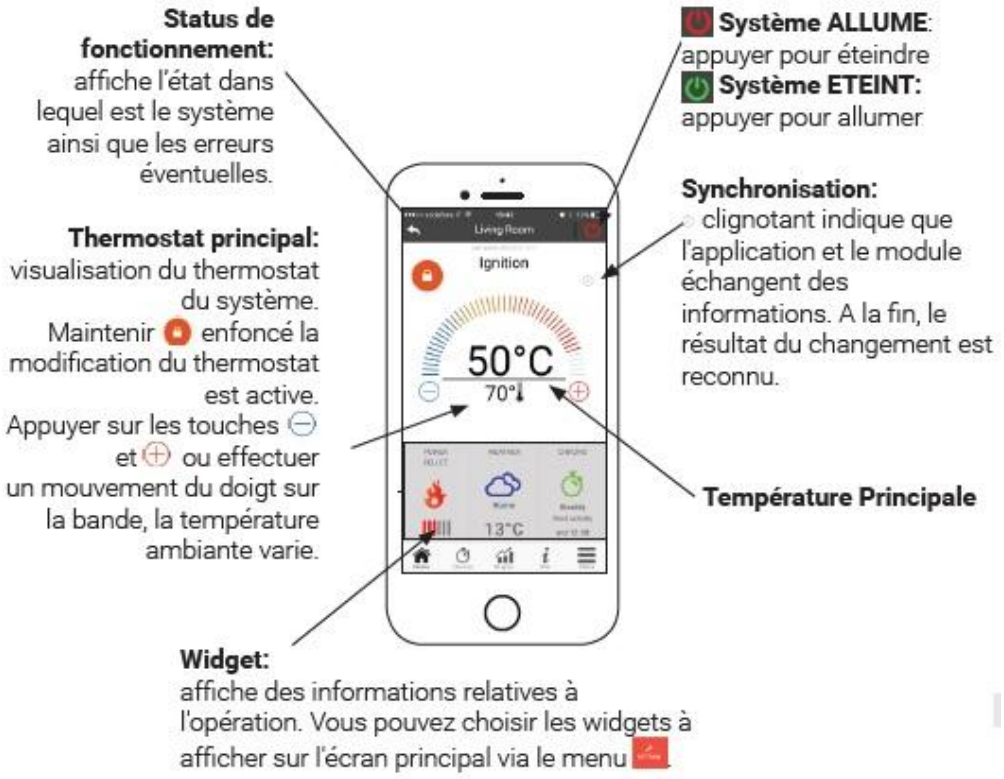
 *Permet de se connecter aux applications de gestion des thermostats installés dans votre système domestique. Pour se connecter au thermostat intelligent, saisir les informations d'identification des comptes enregistrés lors de la configuration de celui-ci.*

7.2.8 Paramètres 4HEAT

Accès aux paramètres de configuration du 4HEATMODULE sélectionné.

- **Nom de l'appareil :** *possibilité de changer le nom actuel de l'appareil ;*
- **Icône Appareil :** *changer l'icône d'affichage du module sur l'écran d'accueil ;*
- **Activation de l'assistance à distance :** *l'utilisateur autorise la possibilité de recevoir une assistance technique à distance ;*
- **Widget** : *Permet de sélectionner les Widgets qui apparaissent sur l'écran principal de gestion des appareils ;*
- **Paramètres du menu :** *permet de personnaliser l'affichage des fonctions du menu. Certaines fonctions ne peuvent pas être disponibles en raison de la configuration du système de chauffage.*
- **Info sur les paramètres :** *permet de personnaliser l'affichage des valeurs système du menu d'information.*
- **Retirer l'appareil :** *permet de supprimer l'appareil actuellement sélectionné ;*
- **Modification Météo :** *la météo locale, qui apparaît sous forme de widget, peut être réglée manuellement en saisissant les coordonnées de latitude et de longitude souhaitées ou en utilisant le GPS de votre smartphone ;*
- **Info :** *informations techniques concernant le code produit de la carte de contrôle et la version du firmware du module ;*
- **Info Wi-Fi :** *information sur le réseau auquel le 4HEATMODULE est connecté ;*

7.2.9 Gestion 4HEAT



7.2.10 Fonctionnalité Chrono et 24Heating

En accédant au menu Chrono, vous pouvez définir la fonction de gestion du système dans deux modes différents. Appuyer sur pour accéder à la modification de la fonction souhaitée.



Mode Chrono activé *Mode 24Heating désactivé*



En entrant dans la fonction CHRONO, vous pouvez définir 3 créneaux horaires différents pour allumer et éteindre le système de chauffage. Vous pouvez choisir trois types de programmation :

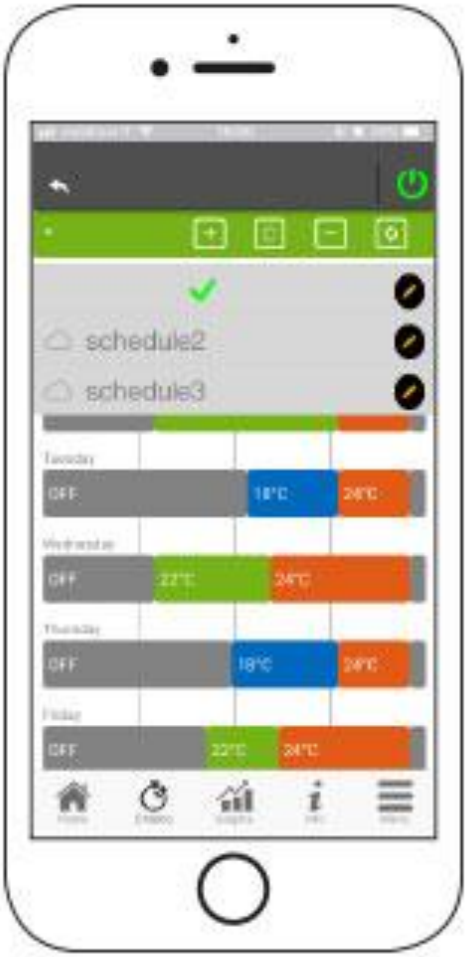
- **Semaine :** *réglage du lundi au dimanche ;*
- **Journalier :** *réglage chaque jour ;*
- **Weekend :** *réglage du week-end (samedi et Dimanche) ou en semaine (du lundi au vendredi) ;*

Chaque fois que cette fonction est mise à jour, appuyez sur le bouton Enregistrer qui apparaît en bas de l'écran. Pour réinitialiser le créneau horaire, utilisez le panier qui apparaît avec la touche à glissière à droite du créneau horaire.

La fonction **24HEATING** *permet, via une procédure guidée, de gérer le chauffage domestique, de régler les heures et les températures en fonction des besoins quotidiens. Au cours de l'assistant, quelques questions simples de la routine quotidienne sont posées, à l'aide desquelles le programme 24Heating définit le programme hebdomadaire. La possibilité de choisir le thermostat pour les trois bandes disponibles est donnée.*



24HEATING *vous permet de gérer les créneaux horaires également à partir de l'écran principal :*



1. **Gestion des programmes 24HEATING :** *le menu déroulant en haut à gauche affiche les programmes définis par l'utilisateur. Sélectionnez la bulle pour activer le programme. Appuyer sur le symbole*  *pour changer les thermostats de chaque bande.*

2. Ajouter d'une plage horaire : *en sélectionnant le bouton*  *vous pouvez diviser un groupe horaire, comme le montrent les images :*



Appuyer sur le symbole « + » divise la bande en deux, en conservant les mêmes paramètres que le point de départ

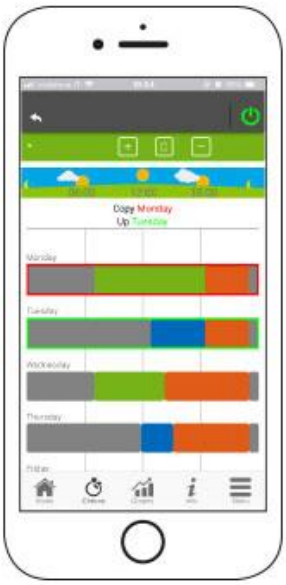


3.Suppression des plages horaires : *en sélectionnant le bouton*  *une plage horaire peut être supprimée, comme indiqué dans les images :*

Appuyer sur le symbole « - », la plage horaire souhaitée est supprimée

4. Mettre à jour les modifications : *en appuyant sur le bouton*  *24Heating est synchronisé avec l'appareil. Veillez à appuyer sur synchroniser chaque fois qu'un changement est effectué.*

5. **Copier une plage horaire :** *sélectionner le bouton*  *possibilité de copier la plage horaire du jour au lendemain. Lorsque vous avez terminé, appuyer sur le bouton de confirmation en bas de la page.*



6. **Changement de la plage horaire :** *appuyez sur une plage horaire pour accéder au menu de gestion, comme indiqué par l'image :*

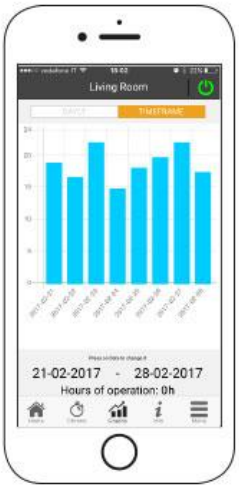


7.2.11 Visualisation graphique

Cette section présente les graphiques des valeurs enregistrées sur le serveur par le module **4HEATmodule**. Il existe deux types de vues disponibles :

1. **Journalier :** *les valeurs affichées sont représentées pendant la journée de fonctionnement du système de chauffage. Vous pouvez afficher les graphiques de deux plages horaires : 00: 00/12: 00 ou 12: 00/00: 00. Vous pouvez également choisir d'afficher l'état de fonctionnement du système de chauffage (par exemple, Arrêt / Normal / Bloc, etc.). Les données enregistrées restent en mémoire toutes les semaines.*
2. **Période :** *représentation graphique des heures de fonctionnement du système sur une base hebdomadaire. Les données enregistrées restent en mémoire chaque année.*





7.2.12 Ecran menu

Sur l'écran Menu, vous pouvez accéder à :

- **Gestion de l'énergie :** *dans ce menu, il est possible de modifier la puissance de combustion et / ou toute puissance de chauffage ;*
- **Gestion du thermostat :** *permet de changer le thermostat principal et tout autre thermostat si les caractéristiques du système de chauffage l'exigent ;*



L'accès au menu système est protégé par un mot de passe.
En aucun cas, le professionnel doit communiquer ce dernier.
Pour votre sécurité, n'essayez en aucun cas de rentrer dans ce menu.

7.3 Mise en service de l'appareil

Premier allumage :

Procéder au chargement de la vis sans fin

Chargement de la vis sans fin :

Sur l'écran principal faire un appui sur la touche .

Sélectionner Service avec la touche puis valider avec la touche

Sélectionner Chargement Manuel avec la touche puis valider avec la touche

Sélectionner ON avec la touche 4 puis valider avec la touche 3

La phase de chargement manuel est de 300 s

Attention : Vider les granulés du creuset en fin de phase avant d'exécuter le premier démarrage

Cette procédure est nécessaire pour remplir la vis sans fin de granulés de bois au premier allumage ou à chaque fois que le poêle sera désamorcé pour absence de combustible.

Remarque : elle évite le ratage de l'allumage car une partie du temps dédiée au remplissage du creuset est utilisée pour remplir la vis sans fin.

7.3.1 Mise en marche en mode manuel

Faire un appui long sur la touche

Affichage successif des messages :

« Allumage en cours attendre, contrôle interne, allumage, stabilisation, en marche »

Les différentes phases de fonctionnement :

Allumage :

Au début du cycle d'allumage, la vis sans fin tourne en continu pendant quelques secondes pour recouvrir le fond du creuset. La résistance d'allumage et l'extracteur des fumées sont également en fonctionnement. La vis sans fin continue d'acheminer des granulés de bois après un temps de pause de quelques secondes, au contact de l'air réchauffé par la résistance, les granulés vont s'enflammer. Après avoir détecté une montée suffisante en température, le système passera en phase de stabilisation.

Stabilisation :

Pendant cette phase, l'extracteur de fumée se met à tourner à la vitesse établie pendant une durée déterminée, ce qui permet de réguler la quantité de granulés dans le creuset. A la fin de la stabilisation, le poêle passe en fonctionnement normal.

La phase de démarrage dure entre 10 et 15 minutes.

Fonctionnement en marche :

Pendant cette phase, le poêle marche à la puissance sélectionnée en mode manuel ou à puissance la plus appropriée à la température sélectionnée en mode automatique.

Modulation (en mode manuel) :

Lorsque la température de consigne est atteinte, le système passe en régulation et affiche le message modulation. Si la température est en dessous de la température de consigne, le système repasse puissance normale.

Attention, même en modulation la puissance de votre appareil est environ en puissance 1 soit environ 2500 Watt, il est probable que la température dans la pièce continue à monter, dans ce cas préférez une gestion par mode standby.

7.3.2 Extinction en mode manuel :

Faire un appui long sur la touche ⏻

L'appareil affiche alors « extinction en cours ».

7.4 Alarmes

CODE	SIGNIFICATION
Er01	Déclenchement de la sécurité de surchauffe
Er02	Déclenchement du pressostat
Er03	Extinction température des fumées trop basse
Er05	Extinction température des fumées trop haute
Er06	Défaut température trémie
Er07	Erreur signal encodeur extracteur de fumées
Er08	Erreur encodeur extracteur des fumées, réglages des tours par minutes
Er11	Erreur horloge
Er12	Défaut d'allumage
Er15	Tension insuffisante
Er16	Défaut liaison Ecran
Er17	Erreur de capteur de débit d'air
Er18	Absence de granulés
Er25	Erreur capteur moteur de nettoyage
Er39	Capteur de débit d'air endommagé
Er41	Débit d'air minimum non atteint durant la phase de check-up
Er42	Débit d'air maximum atteint
Er44	Erreur contacteur de porte ou trémie
Service	Nettoyage Annuel à effectuer – nombres d'heures de fonctionnement en marche atteinte

Er01 Déclenchement de la sécurité de surchauffe

Causes	Solutions
• Surchauffe suite à une coupure de courant. • Puissance du ventilateur d'air chaud insuffisante ou mauvais réglage. • Ventilateur d'air chaud défaillant. • Débit de granulés trop important	Réarmer le bouton de la sécurité de surchauffe, situé à l'arrière de l'appareil. Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er02 Déclenchement du pressostat

Causes	Solutions
• Tirage du conduit de fumées insuffisant, ou mis en pression du aux vents. • Conduit encrassé ou bouché. • Echangeur corps de chauffe encrassé. • Vitesse extracteur des fumées insuffisante.	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agréé. Effectuer un calibrage ventilateur dans le menu « Service ».

Er03 Extinction température des fumées trop basse

Causes	Solutions
• Débit de granulés insuffisant, mauvais réglage • Qualité des granulés • Trémie vide	Remettre en service. Changer la recette de combustion. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er05 Extinction température des fumées trop haute

Causes	Solutions
• Débit de granulés trop importants. • Appareil ou conduit de fumées encrasser.	Remettre en service. Changer la recette de combustion. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er06 température trémie

Causes	Solutions
• Température de la trémie trop élevée	Remettre en service. Changer la recette de combustion. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er07 Erreur signal encodeur extracteur des fumées

Causes	Solutions
• Mauvais câblage de l'encodeur ou de la carte • Encodeur défaillant	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er08 Erreur encodeur extracteur des fumées réglage en tour par minutes

Causes	Solutions
• Erreur détectée au niveau de la relecture (la valeur lue est différente de la valeur programmée)	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er11 Erreur horloge

Causes	Solutions
• Mauvaise synchronisation entre la carte, l'écran, et/ou la télécommande • Suite à arrêt prolongé sans alimentation électrique	Mettre l'interrupteur général de l'appareil en position arrêt, puis remettre en marche et régler l'heure. Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er12 Défaut d'allumage

Causes	Solutions
• Granulés de mauvaise qualité • Trémie vide • Résistance défectueuse • Creuset encrassé	Vider la trémie et changer de combustible Remettre du granulé de bois Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er15 Tension insuffisante

Causes	Solutions
• L'alimentation en courant n'est pas suffisante	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er16 Défaut liaison Ecran

Causes	Solutions
• Câble défectueux • Mauvaise connexion	Remplacer le câble. Vérifier la connectique.

Er17 Capteur de débit d'air

Causes	Solutions
• Pas de lecture du capteur de débit d'air, encrassé ou défectueux	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er18 Absence de granulés

Causes	Solutions
• Plus de granulés dans la trémie	Remplir de granulés. Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er25 Erreur capteur de nettoyage

Non utilisé

Er39 Capteur de débit d'air endommagé

Causes	Solutions
• Vérifier la vacuité de l'amenée d'air • Capteur défaillant	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er41 - Er42 Débit d'air insuffisant ou maximum atteint

Causes	Solutions
• La lecture du débit d'air ne correspond pas aux valeurs demandées • Vérifier la vacuité du circuit de combustion complètement. • Circuit encrassé	Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Er44 Contacteur de porte

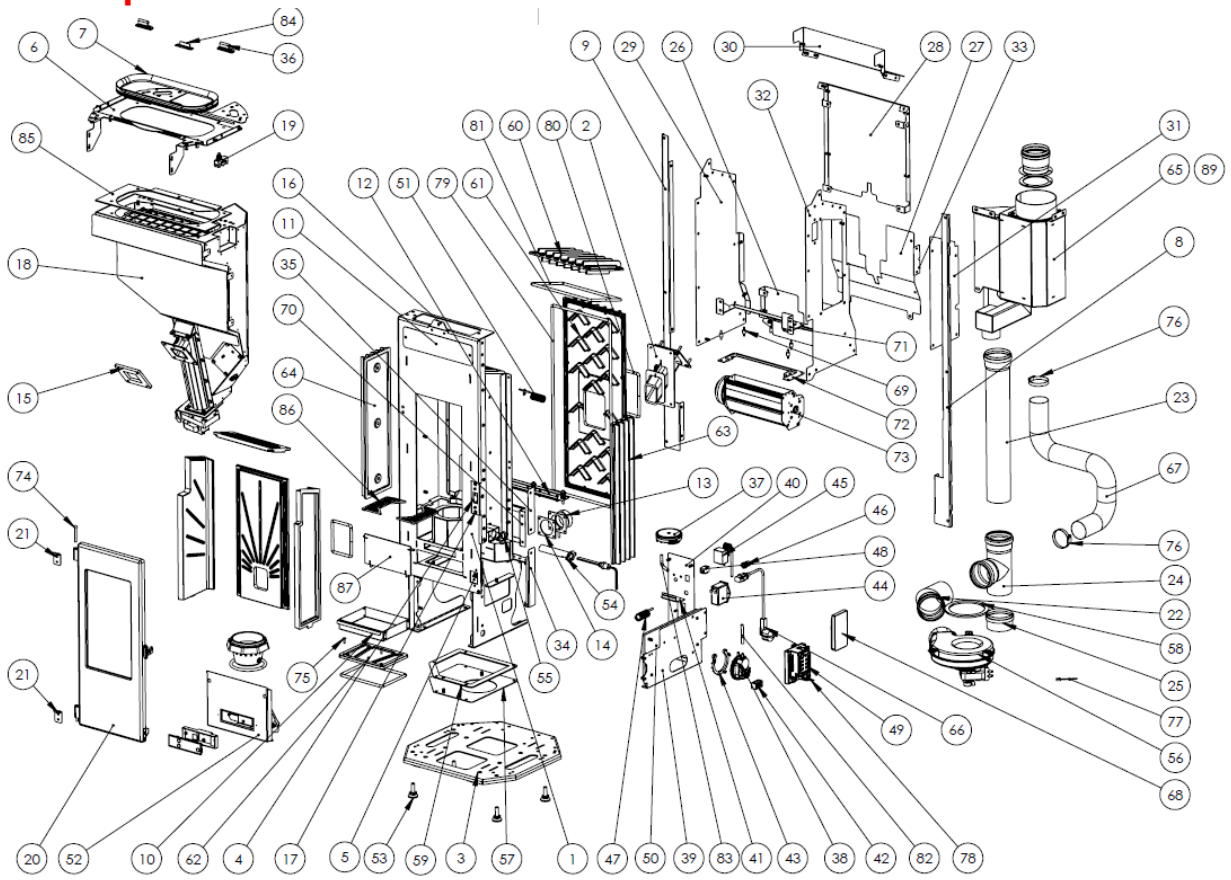
Causes	Solutions
• Le contacteur de la porte de la chambre de combustion ou du couvercle de la trémie n'est pas en contact. • Contacteur défectueux ou non ajusté	Vérifier la pression du contacteur. Remettre en service. Si le problème persiste, appelez votre technicien agrée.

Service nettoyage

Les 2000h sont atteints prévoir entretien

8. Eclatés et nomenclatures :

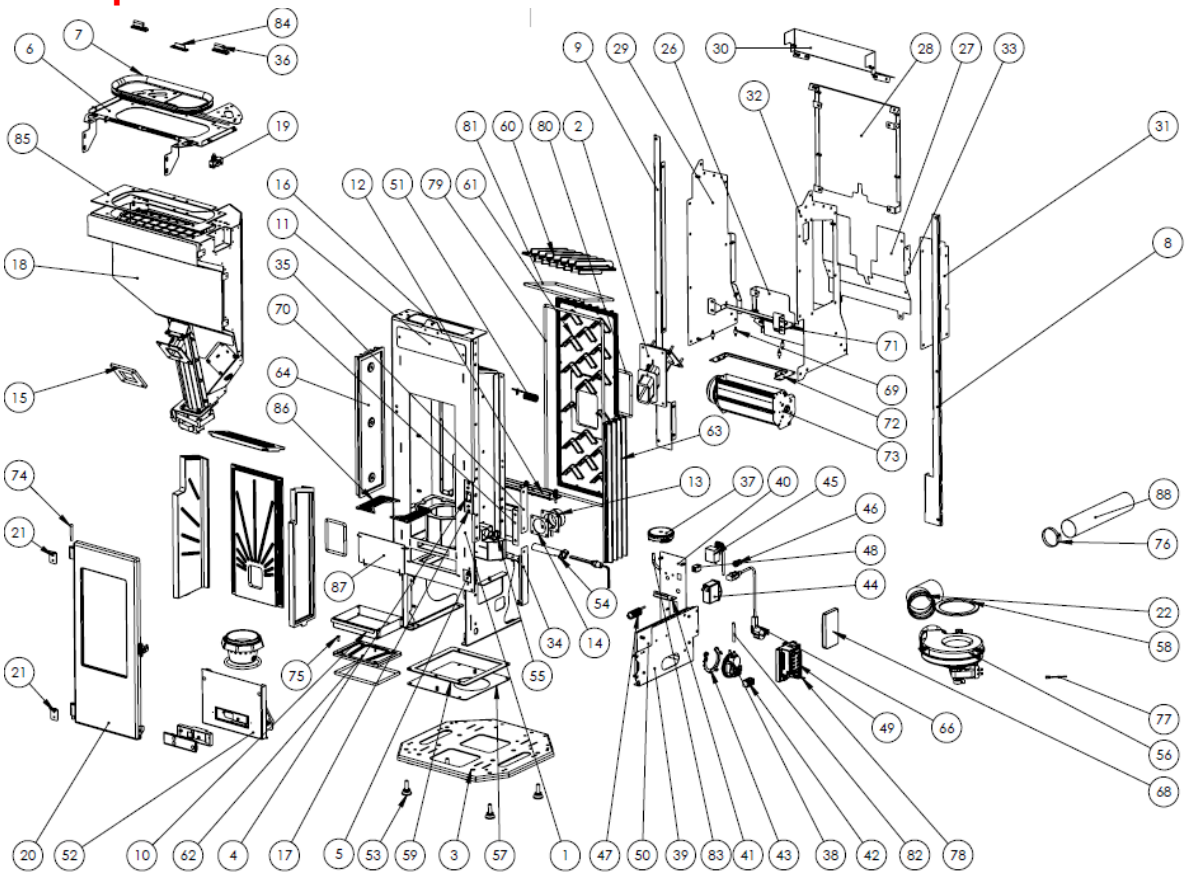
8.1 Corps de chauffe SDC-SD :



Rep	Qté	Désignation	Code
1	1	Corps	S13161
2	1	Tube entrée pellet	S13244
3	1	Semelle support	S13871
4	1	Ensemble axe fermeture porte	S13410
5	1	Ensemble capteur porte	S13413
6	1	Ossature supérieure	023917
7	1	Joint trappe chargement	023919
8	1	Elément fixation	023962
9	1	Elément fixation	023963
10	1	Cendrier	S13421
11	1	Tôle obturation	024066
12	1	Clapet de décharge	S13395
13	1	Tube registre	S13469
14	1	Joint arrivée air	023036
15	1	Joint isolant auge vis	022121
16	1	Patte support dessus	025480
17	2	Vis FHC 4x16	ACC-000007
18	1	Trémie	S13201
19	1	Capteur porte chargement	1308849
20	1	Porte fonte complète	S13510
21	2	Charnière porte fonte	024939
22	1	Coude 45°	ACC-000073
23	1	Tuyau	ACC-000105
24	1	Té	ACC-000074
25	1	Tampon	ACC-000075
26	1	Ensemble séparateur air	S13882
27	1	Canaliseur air	025666
28	1	Enveloppe supérieure	023810
29	1	Coté double enveloppe	023975
30	1	Canaliseur haut	023816
31	1	Tôle fermeture air canalisable	024166
32	1	Coté double enveloppe	025641
33	1	Cache sonde fumées	025421
34	1	Elément fermeture	025423
35	1	Elément fermeture	024007
36	2	Support charnière	S14665
37	1	Capteur pression air	ACC-000026
38	1	Pressostat	ACC-000036
39	1	Tôle support carte	023933
40	1	Support interfaces	023936
41	1	Support capteur pression	023429
42	1	Domino céramique	1304782
43	1	Bride encliquetable pressostat	ACC-000174
44	1	Filtre EMI	1305564
45	1	Thermostat sécurité	1308843

Rep	Qté	Désignation	Code
46	1	Presse étoupe	ACC-000038
47	1	Sonde ambiante	ACC-000053
48	1	Adaptateur RJ11	ACC-000056
49	1	Carte NG01	ACC-000335
50	1	Déflecteur carte	S13812
51	1	Sonde fumées	ACC-000054
52	1	Support complet écran secours	S13822
53	4	Pied vérin	ACC-000572
54	1	Fourreau et bougie quartz	S13416
55	1	Joint bride bougie	023034
56	1	Extracteur fumées	ACC-000215
57	1	Tôle support extracteur	024120
58	1	Joint extracteur fumées	023571
59	1	Joint tôle extracteur fumées	026971
60	1	Echangeur supérieur	024575
61	1	Echangeur arrière	024617
62	1	Trappe nettoyage	S13599
63	1	Echangeur latéral	025478
64	1	Echangeur latéral	025479
65	1	Boite à fumées version SDC	S13772
66	1	Cordon alimentation	1308855
67	1	Gaine air Ø60	025651
68	1	Monolite pour NG01	ACC-000610
69	4	Plot antivibratoire	ACC-000608
70	1	Pare chaleur ventilateur	S14270
71	1	Patte support ventilateur	027009
72	1	Equerre support ventilateur	027010
73	1	Ventilateur tangentiel	ACC-000640
74	1	Rivet tête ronde	ACC-000697
75	2	Vis FHC 5x16	ACC-000144
76	2	Collier de serrage	ACC-000057
77	1	Câble encoder	ACC-000344
78	1	Câble RS485	ACC-000609
79	1	Joint échangeur arrière – tresse Ø8	027807
80	1	Joint tube descente – tresse Ø8	027808
81	1	Joint échangeur supérieur – tresse Ø8	027809
82	1	Flexible translucide	027810
83	1	Flexible	027811
84	1	Butée trappe chargement	027892
85	1	Joint tôle entrée trémie	028330
86	2	Grille creuset	028409
87	1	Cache creuset	S14863
89	1	Boite à fumée version SD	S15045

8.2 Corps de chauffe SA :

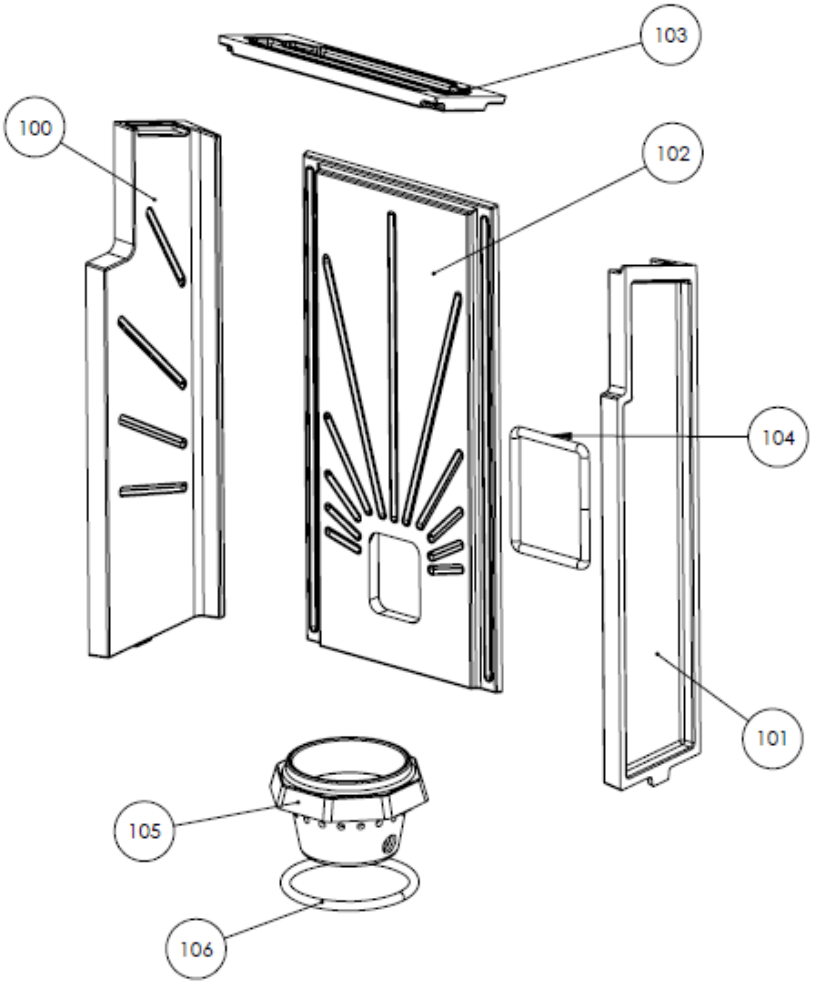


Rep	Qté	Désignation	Code
1	1	Corps	S13161
2	1	Tube entrée pellet	S13244
3	1	Semelle support	S13871
4	1	Ensemble axe fermeture porte	S13410
5	1	Ensemble capteur porte	S13413
6	1	Ossature supérieure	023917
7	1	Joint trappe chargement	023919
8	1	Elément fixation	023962
9	1	Elément fixation	023963
10	1	Cendrier	S13421
11	1	Tôle obturation	024066
12	1	Clapet de décharge	S13395
13	1	Tube registre	S13469
14	1	Joint arrivée air	023036
15	1	Joint isolant auge vis	022121
16	1	Patte support dessus	025480
17	2	Vis FHC 4x16	ACC-000007
18	1	Trémie	S14968
19	1	Capteur porte chargement	1308849
20	1	Porte fonte complète	S13510
21	2	Charnière porte fonte	024939
22	1	Coude 45°	ACC-000073
26	1	Ensemble séparateur air	S13882
27	1	Canaliseur air	025666
28	1	Enveloppe supérieure	023810
29	1	Coté double enveloppe	023975
30	1	Canaliseur haut	023816
31	1	Tôle fermeture air canalisable	024166
32	1	Coté double enveloppe	025641
33	1	Cache sonde fumées	025421
34	1	Elément fermeture	025423
35	1	Elément fermeture	024007
36	2	Support charnière	S14665
37	1	Capteur pression air	ACC-000026
38	1	Pressostat	ACC-000036
39	1	Tôle support carte	023933
40	1	Support interfaces	023936
41	1	Support capteur pression	023429
42	1	Domino céramique	1304782
43	1	Bride encliquetable pressostat	ACC-000174
44	1	Filtre EMI	1305564
45	1	Thermostat sécurité	1308843

46	1	Presse étoupe	ACC-000038
47	1	Sonde ambiante	ACC-000053
48	1	Adaptateur RJ11	ACC-000056
49	1	Carte NG01	ACC-000335
50	1	Déflecteur carte	S13812
51	1	Sonde fumées	ACC-000054
52	1	Support complet écran secours	S13822
53	4	Pied vérin	ACC-000572
54	1	Fourreau et bougie quartz	S13416
55	1	Joint bride bougie	023034
56	1	Extracteur fumées	ACC-000215
57	1	Tôle support extracteur	024120
58	1	Joint extracteur fumées	023571
59	1	Joint tôle extracteur fumées	026971
60	1	Echangeur supérieur	024575
61	1	Echangeur arrière	024617
62	1	Trappe nettoyage	S13599
63	1	Echangeur latéral	025478
64	1	Echangeur latéral	025479
66	1	Cordon alimentation	1308855
68	1	Monolite pour NG01	ACC-000610
69	4	Plot antivibratoire	ACC-000608
70	1	Pare chaleur ventilateur	S14270
71	1	Patte support ventilateur	027009
72	1	Equerre support ventilateur	027010
73	1	Ventilateur tangentiel	ACC-000640
74	1	Rivet tête ronde	ACC-000697
75	2	Vis FHC 5x16	ACC-000144
76	1	Collier de serrage	ACC-000057
77	1	Câble encoder	ACC-000344
78	1	Câble RS485	ACC-000609
79	1	Joint échangeur arrière – tresse Ø8	027807
80	1	Joint tube descente – tresse Ø8	027808
81	1	Joint échangeur supérieur – tresse Ø8	027809
82	1	Flexible translucide	027810
83	1	Flexible	027811
84	1	Butée trappe chargement	027892
85	1	Joint tôle entrée trémie	028330
86	2	Grille creuset	028409
87	1	Cache creuset	S14863
88	1	Gaine air	ACC-000181

Vue éclatée

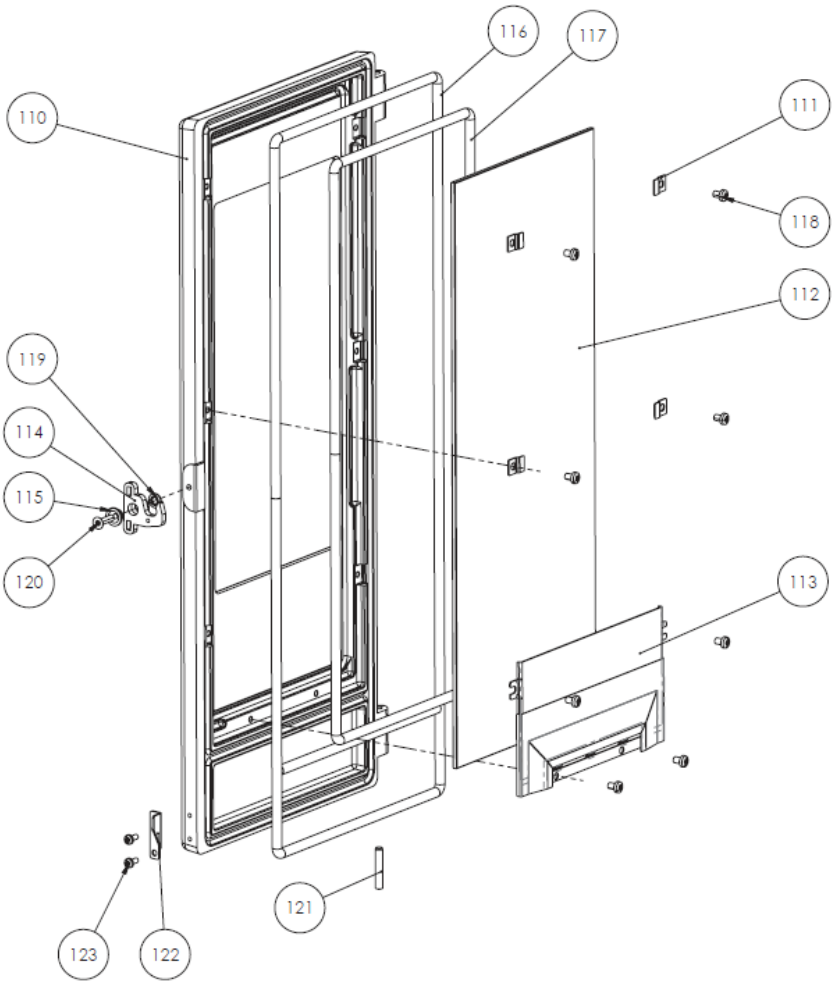
FOYER



Repère	Qté	Désignation	Référence
100	1	Plaque décor latérale gauche	022857
101	1	Plaque décor latérale droite	022858
102	1	Plaque décor de fond	022856
103	1	Déflecteur	022859
104	1	Joint plaque décor – tresse Ø8	027813
105	1	Creuset	024392
106	1	Joint creuset – tresse Ø8	027818

Vue éclatée

Porte S13510

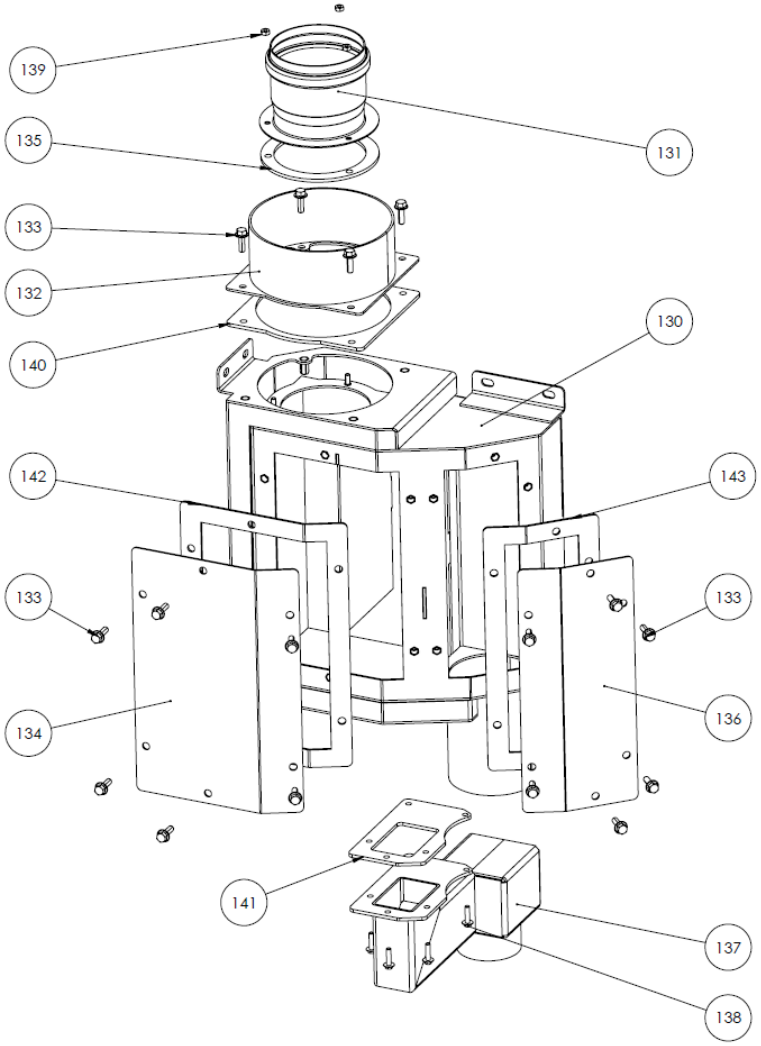


Repère	Qté	Désignation	Référence
110	1	Porte fonte	024397
111	1	Fixe vitre	ACC-000093
112	1	Vitre porte technique	023296
113	1	Tôle entrée airwash	S13513
114	1	Ensemble loquet de fermeture	S14681
115	1	Plot de centrage	020731
116	1	Joint de porte – tresse Ø10	024432
117	1	Joint de vitre – tresse Ø8	024433
118	8	Vis M5x8	ACC-000145
119	1	Rondelle conique	ACC-000146
120	1	Vis FHC M5x20	ACC-000589
121	1	Goupille	ACC-000177
122	1	Patte capteur	027894
123	2	Vis M4x10	ACC-000198

Vue éclatée

Boite à fumées S13772 (Version SDC)

Boite à fumées S15045 (Version SD)

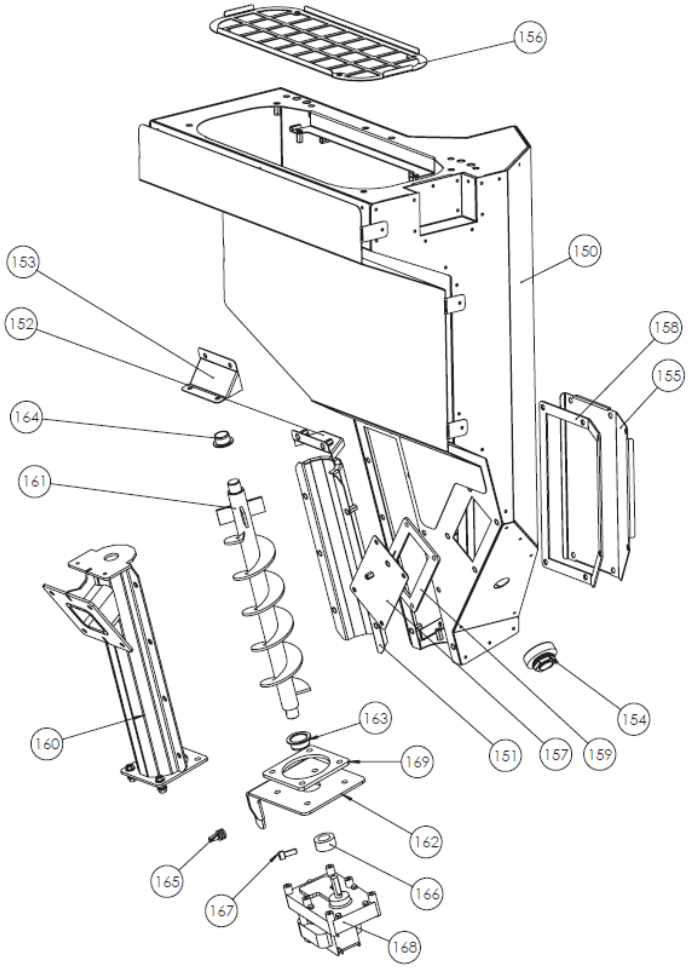


Repère	Qté	Désignation	Référence Version SDC	Référence Version SD
130	1	Boite à fumées	S13769	S15046
131	1	Bride raccord	ACC-000086	ACC-000086
132	1	Piquage entrée air	S13774	-
133	16	Vis M5x16	ACC-000138	ACC-000138
134	1	Trappe nettoyage	025318	025318
135	1	Joint sortie fumée	023403	023403
136	1	Trappe nettoyage	025627	025627
137	1	Ensemble amenée air	S13876	-
138	5	Vis M4x16	ACC-000153	-
139	3	Ecrou H M4	ACC-000113	ACC-000113
140	1	Joint piquage concentrique	025657	-
141	1	Joint amenée air	025659	-
142	1	Joint trappe nettoyage	025660	025660
143	1	Joint trappe nettoyage	025661	025661

Vue éclatée

Trémie granulés S13201 (Version SDC/SD)

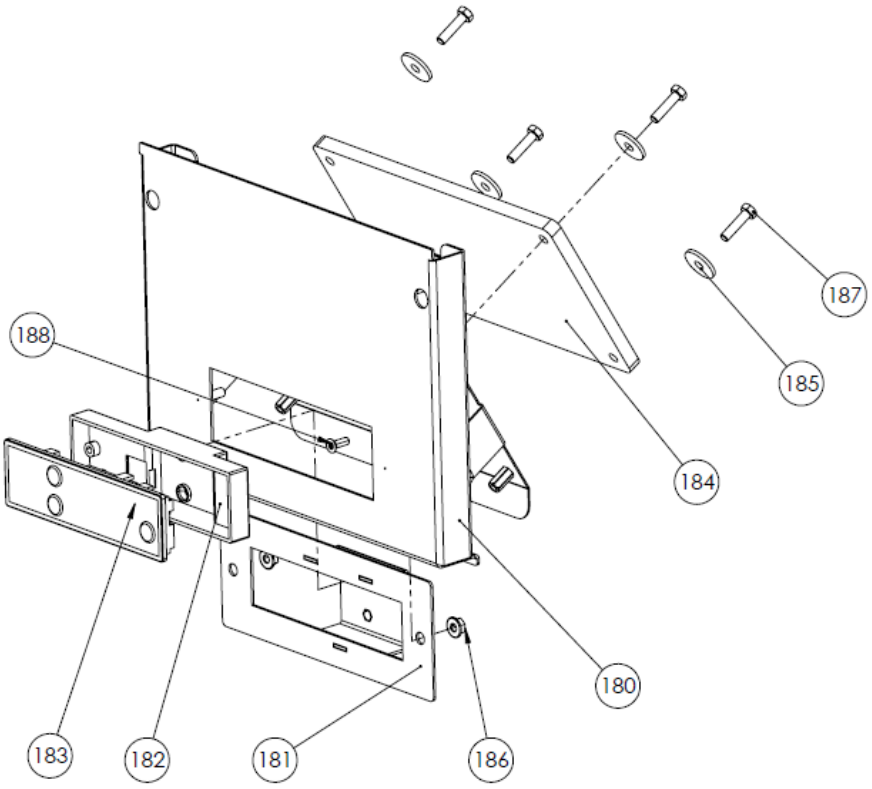
Trémie granulés S14968 (Version SA)



Repère	Qté	Désignation	Référence Version SDC/SD	Référence Version SA
150	1	Trémie	S13370	S15025
151	1	Auge couvercle	023830	023830
152	1	Couvercle auge	020767	020767
153	1	Cache étanchéité	022934	022934
154	1	Capteur niveau bas pellet	1308858	1308858
155	1	Trappe visite	023877	023877
156	1	Grille chargement pellet	024089	024089
157	1	Plaque support bulbe	S14299	S14299
158	1	Joint trappe visite trémie	026970	026970
159	1	Joint plaque bulbe	027880	027880
160	1	Auge de fond	S13205	S13205
161	1	Vis sans fin	023064	023064
162	1	Tôle butée	020693	020693
163	1	Palier lisse Ø20	ACC-000034	ACC-000034
164	1	Palier lisse Ø15	ACC-000035	ACC-000035
165	1	Amortisseur	014694	014694
166	1	Bague d'arrêt	ACC-000033	ACC-000033
167	1	Vis M6x16	ACC-000064	ACC-000064
168	1	Motoréducteur	1308865	1308865
169	1	Joint	1309698	1309698

Vue éclatée

Support écran secours S13822

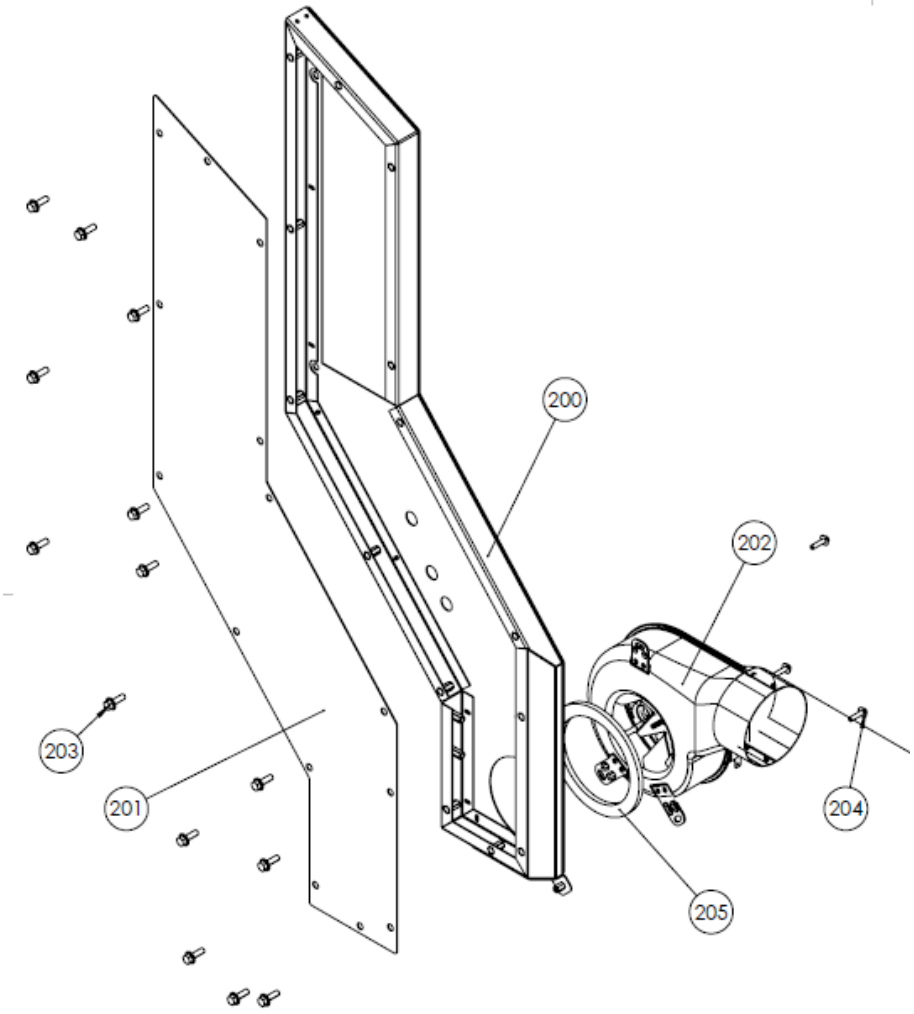


Repère	Qté	Désignation	Référence
180	1	Ensemble support écran	S13402
181	1	Support écran	S13705
182	1	Cache arrière WIKEY	ACC-000370
183	1	Ecran WIKEY	ACC-000371
184	1	Plaque protection	025449
185	4	Rondelle d'appui	025450
186	2	Ecrou embase H M5	ACC-000139
187	4	Vis H M5x20	ACC-000212
188	2	Vis F M4x12	ACC-000141

Vue éclatée

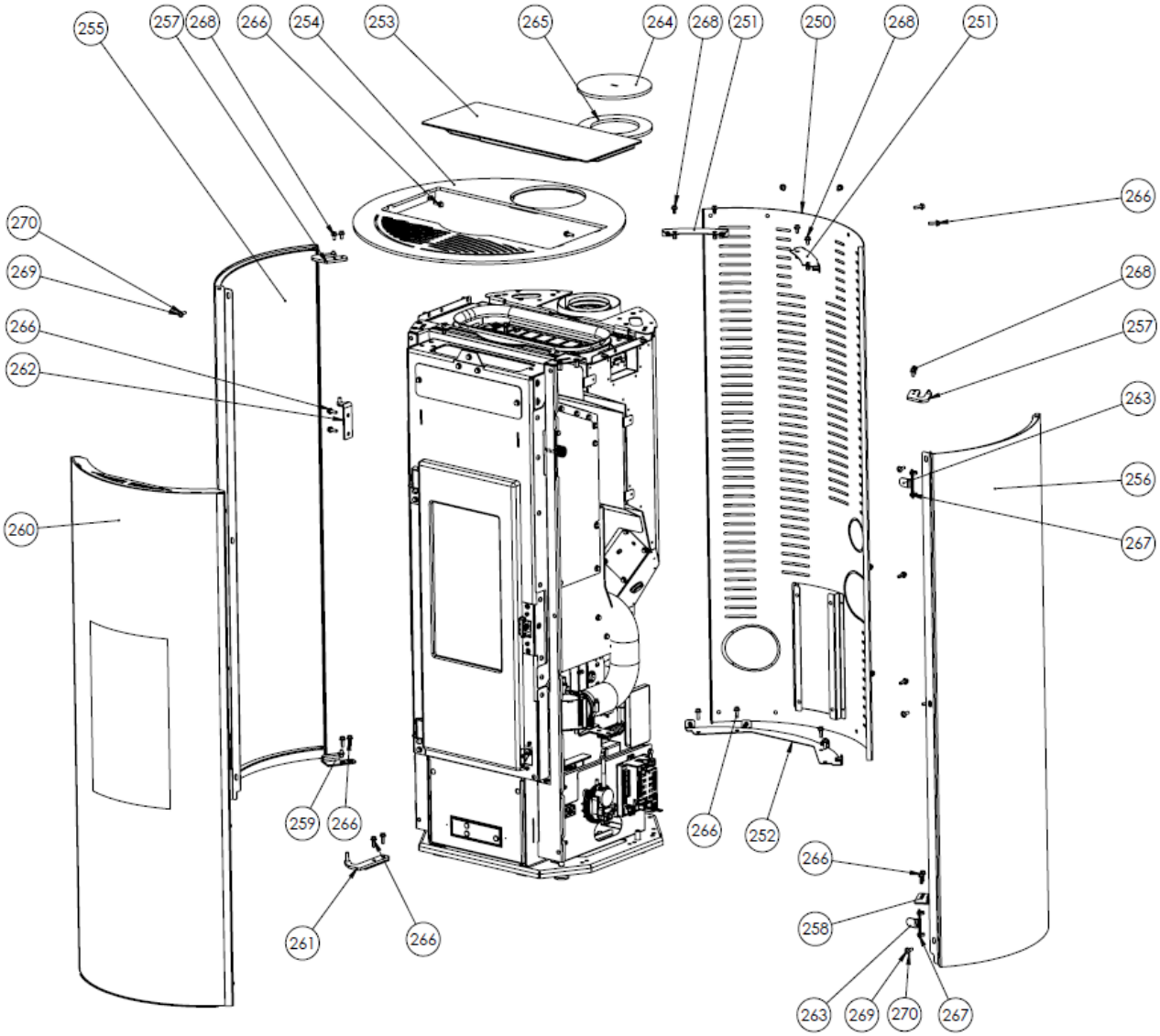
Gaine canalisable S13466 (option 9kW)

965246 Kit canalisation appareil granulé 9kW



Repère	Qté	Désignation	Référence
200	1	Gaine air canalisable	S13462
201	1	Tôle dessus gaine canalisable	024191
202	1	Extracteur air	ACC-000199
203	14	Vis embase M5x16	ACC-000137
204	3	Vis embase M4x16	ACC-000153
205	1	Joint extracteur	027396

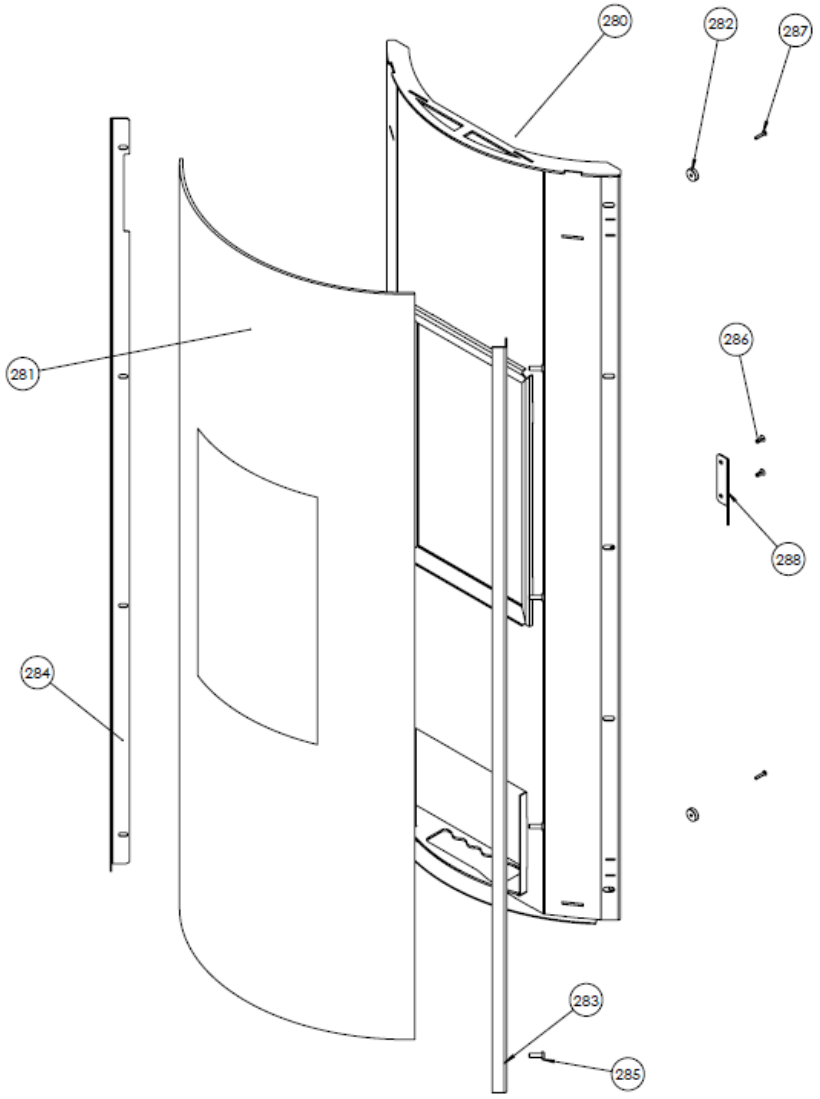
Habillage



Repère	Qté	Désignation	Référence
250	1	Ensemble tôle arrière cylindrique	S13393
251	2	Patte fixation tôle arrière	023915
252	1	Patte fixation tôle arrière	023916
253	1	Ensemble trappe dessus	S13386
254	1	Ensemble dessus cylindrique	S14800
255	1	Habillage cylindrique gauche	S13399
256	1	Habillage cylindrique droit	S13396
257	2	Charnière haute	S14793
258	1	Charnière basse droite	S14794
259	1	Charnière basse gauche	S14796
260	1	Ensemble porte cylindrique	S14972
261	1	Charnière basse	S13403
262	1	Charnière haute	S13472
263	2	Patte aimant	023988
264	1	Obturateur entrée air et fumée (version SA)	S13614
265	1	Obturateur entrée air (version SD)	023323
266	29	Vis H M5-16 Noire	ACC-000138
267	4	Vis tête bombée M4-12 Noire	ACC-000424
268	8	Vis H M5-10 Noire	ACC-000759
269	6	Vis tête bombée M5-16 Noire	ACC-000688
270	6	Rondelle M5 Noire	ACC-000009

Vue éclatée

Porte décor S14972



Repère	Qté	Désignation	Référence
280	1	Ossature porte	S13404
281	1	Vitre habillage cylindrique	023954
282	2	Aimant	ACC-000080
283	1	Fixe vitre	027139
284	1	Fixe vitre	027158
285	8	Vis M5x16	ACC-000688
286	2	Vis F M4x10	ACC-000008
287	2	Vis F M3x16	ACC-000006
288	1	Poignée	028689

9-Entretien :

Etapes à réaliser lors de l'entretien Service Exceptionnel (1,5 Tonnes ou 1 fois/an), liste à pointer par le technicien agrée.

Société :

Adresse complète :

Nom du technicien agrée :

Numéro d'agrément :

- Ramonage du conduit
- Nettoyage général complet de l'échangeur du poêle
- Nettoyage soigné du creuset
- Nettoyage du compartiment creuset
- Nettoyage des ventilateurs, vérification mécanique des jeux et fixations
- Nettoyage de l'afficheur et de la télécommande (si fournie)
- Vérification de la pile de la carte électronique et si besoin remplacement de celle-ci
- Nettoyage de la trémie de granulés et vérification de l'ensemble vis sans fin et motoréducteur
- Nettoyage, inspection de la résistance d'allumage et son compartiment
- Nettoyage des arrivées d'air
- Nettoyage inspection du capteur de flux
- Nettoyage inspection du pressostat
- Nettoyage inspection des micro-rupteurs porte et trémie
- Test des sorties
- Essai fonctionnel
- Présence du client

Si intervention hors entretien, diagnostic et pièces remplacées (exclusivement origine) :