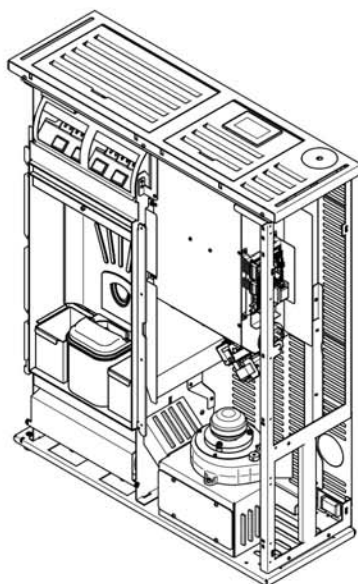




FR

NOTICE D'INSTALLATION D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



HG9 - HG11

**POÊLES À PELLETS ÉCOLOGIQUES
À AIR CHAUD
VENTILÉ/CANALISÉ**

**CE MANUEL FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU PRODUIT
À CONSERVER PRÈS DE L'APPAREIL**

Numéro de série

Introduction

- **Nous vous félicitons d'avoir choisi un produit DEVILLE, l'un des meilleurs existant sur le marché!**
- Avant d'installer et d'utiliser cet appareil, lire soigneusement la présente notice d'installation, d'utilisation et d'entretien qui fait partie des équipements du produit, et conservez-la afin de pouvoir vous y référer pendant toute la durée de vie de l'appareil.
- L'installation, le raccordement électrique, la 1^{ère} mise en service, l'entretien et les réparations de cet appareil doivent être réalisés par un professionnel qualifié.
- Les appareils à granulés de bois DEVILLE et leurs habillages sont distribués en France par un réseau de revendeurs-installateurs. La Société INVICTA n'autorise pas l'installation de ses appareils par des particuliers.
- La 1^{ère} mise en service du poêle doit être effectuée par le professionnel qui l'a installé, afin qu'il s'assure du bon fonctionnement du poêle et de son conduit de fumées.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) avec des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites, ou inexpertes, à moins qu'elles ne soient aidées et instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne garante de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés par un adulte afin qu'ils ne touchent pas les parties chaudes de l'appareil ou l'utilisent ou en modifient le fonctionnement, et pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



L'excès de pression dans la chambre de combustion, précédé par une présence importante et anormale de fumée sans flamme, est le phénomène le plus grave dont il importe de tenir compte et de surveiller, car il pourrait potentiellement causer la rupture de la vitre ou l'ouverture de la porte de l'appareil, entraînant le dégagement de la fumée dans la pièce. (Voir également le paragraphe 1.5.2.).



En cas d'échecs d'allumage répétés ou d'épisodes fréquents d'apparition importante et anormale de fumée sans flamme dans la chambre de combustion, il est recommandé de suspendre immédiatement l'utilisation de l'appareil et de contacter un technicien qualifié afin qu'il vérifie la fonctionnalité de l'appareil et de la cheminée.

- Pour tout renseignement complémentaire, adressez-vous à votre installateur qui saura répondre à vos questions.

Symboles utilisés dans cette notice

Dans la présente notice d'instructions, il y a des indications mises en évidence de façon particulière par les symboles suivants:



Avertissement de sécurité.



Interdiction.



Information importante.

La Société INVICTA décline toute responsabilité et exclut l'indemnisation pour les dommages éventuels causés, directement ou indirectement, aux personnes, animaux ou choses par l'inobservance des prescriptions figurant dans cette notice et mises en évidence de façon particulière par les symboles suivants.



SOMMAIRE	4
1 INFORMATIONS GÉNÉRALES	4
1.1 Garantie	4
1.1.1 Conditions de garantie	4
1.1.2 Plaque signalétique CE et numéro de série du produit	4
1.1.3 Remarques sur les composants	5
1.2 Certifications	6
1.2.1 Informations sur le marquage CE	6
1.2.2 Autres certifications	8
1.3 Caractéristiques dimensionnelles et techniques	8
1.3.1 Dessins techniques corps de chauffe	8
1.3.2 Caractéristiques techniques	9
1.4 Le combustible pellet	10
1.5 Avertissements	11
1.5.1 Avertissements de sécurité	11
1.5.2 Avertissements pour la gestion des anomalies dans la chambre de combustion	12
1.5.3 Précautions générales	13
1.5.4 Avertissements pour l'élimination correcte de l'appareil	13
1.6 Dispositifs et prescriptions de sécurité	14
1.7 L'environnement	15
1.8 Accessoires livrés avec l'appareil	16
1.9 Fonctionnement	17
2 INSTALLATION	18
2.1 Élimination des déchets d'emballage	18
2.2 Prescriptions pour l'installation	18
2.3 Installation de l'appareil	18
2.3.1 Positionnement de l'appareil	18
2.3.2 Kit distribution d'air chaud	20
2.3.3 Prise d'air extérieur	20
2.3.4 Raccord sortie fumées	21
2.3.5 Assemblage de l'habillage	22
2.3.6 Branchement de l'appareil	23
2.3.7 Positionnement de la sonde de température ambiante	23
3 EMPLOI	24
3.1 Contrôles et informations sur le premier allumage	24
3.2 Chargement des granulés de bois	24
3.3 Panneau de commande et radiocommande portable	25
3.3.1 Allumage	26
3.3.2 Paramétrage température ambiante et puissance maximale de fonctionnement	27
3.3.3 Extinction	27
3.3.4 Menu	28
3.3.5 Signal de SERVICE	34
3.3.6 Signaux d'alarme	35
3.4 Canalisation de l'air chaud	38
3.4.1 Diffuseur d'arômes	39

4 ENTRETIEN	40
4.1 Entretien courants	40
4.1.1 Nettoyage de l'écran et des pièces de revêtement externe	40
4.1.2 Nettoyage de la vitre céramique	40
4.1.3 Entretien courants de type A	41
4.2 Entretien périodiques	43
4.2.1 Entretien périodiques de type B	43
4.2.2 Entretien périodiques de type C	46
4.2.3 Contrôle des joints	47
4.2.4 Ramonage des conduits de fumée	47
4.3 Mise hors service	47
4.4 Pannes / Causes / Solutions	48
4.4.1 Remplacement du fusible	48
5 RESERVÉ AU TECHNICIEN AUTORISÉ	49
5.1 Schéma électrique	49
5.2 Raccordement à un thermostat ou à un interrupteur	49
5.3 Enregistrement interventions	53

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Garantie

1.1.1 Conditions de garantie

1. INVICTA garantit la "garantie de conformité au contrat" (2 ans) selon la Directive 1999/44/CE.
2. Pour pouvoir exercer le droit à la garantie conformément aux lois nationales, le consommateur devra s'adresser exclusivement à son vendeur.
3. Pour les exclusions voir le paragraphe 1.1.3.

1.1.2 Plaque signalétique CE et numéro de série du produit

Le numéro de série du produit est imprimé en couverture de la présente notice; il devra être indiqué, le cas échéant, à votre revendeur.

Ce numéro est également inscrit au bas de la plaque signalétique collée à l'arrière de l'appareil.

			
N° DOP: 0306V		F-08350 DONCHERY - FRANCE	
EN 14785:2006 Notified Laboratory: 1881		HG9	
N = P.T. Nominale / Nominal T.O. / NW Leistung / P.T. Nominale R = P.T. Minimale / Minimum T.O. / Min. Leistung / P.T. Ridotta			
Puissance Thermique Nominale / Thermal Output		N 9,5	kW
WL=Wärmeleistung / Potenza Termica		R 5,0	kW
P.T. utile transférée à l'air / useful T.O. to room		N -	kW
WL an den Raum / P.T. utile resa all'aria		R -	kW
P.T. utile transférée à l'eau / useful T.O. to water		N -	kW
WL an das Wasser / P.T. utile resa all'acqua		R -	kW
Émission CO (mesure à 13% O ₂) / CO emission (at 13% O ₂)		N ≤ 0,02	%
CO Emission (bei 13% O ₂) / CO misurato (al 13% di O ₂)		R ≤ 0,06	%
Valeur moyenne poussières (à 13% O ₂) / Average dust content (at 13% O ₂)		N 16	mg/m ³
Mittlerer Staubgehalt (bei 13% O ₂) / Valore medio polveri (al 13% di O ₂)		R -	mg/m ³
Rendement / Efficiency / Wirkungsgrad / Rendimento		N ≥ 87,0	%
		R ≥ 87,0	%
Pression max. de l'eau admise en fonction			
Max. water pressure admitted during operation / maximaler Betriebsdruck		-	bar
Massima pressione idrica di esercizio ammessa			
Puissance électrique nominale / Nominal electrical output		400	W
Elektrische Nennleistung / Potenza elettrica nominale			
Tension nominale / Nominal voltage / Nennspannung / Tensione nominale		230	V
Fréquence nominale / Nominal frequency / Nennfrequenz / Frequenza nominale		50	Hz
Combustible / Fuel / Brennstoff / Combustibile		GRANULÉS DE BOIS / WOODPELLET HOLZPELLET / PELLET DI LEGNO	
Distance minimum des matériaux inflammables		R = 400 mm	
Minimum distance from inflammable materials		L = 400 mm	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien		B = 30 mm	
Distanza minima da materiali infiammabili			
			
LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS D'EMPLOI / READ AND FOLLOW THE USE INSTRUCTIONS BEDIENUNGSANLEITUNGEN LESEN UND BEACHTEN / LEGGERE E SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO			
UTILISER SEULEMENT LES COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS / USE RECOMMENDED FUELS ONLY AUSSCHLIEßLICH EMPFOHLENE BRENNSTOFFE VERWENDEN / USARE SOLO COMBUSTIBILI RACCOMANDATI			
CET APPAREIL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SUR UN CONDUIT DE FUMÉE À USAGE COLLECTIF / THIS APPLIANCE CANNOT BE USED ON A MULTI-FLUE CHIMNEY / DAS GERÄT DARF NICHT AN MEHRFACHBELEGTEM SCHORNSTEIN ANGESCHLOSSEN WERDEN / QUESTO APPARECCHIO NON PUO ESSERE USATO SU CANNA FUMARIA CONDIVISA			
N° DE SÉRIE		0000000 000000	
SERIENNUMMER		SERIAL NO.	
		N° DI SERIE	

Exemple de plaque signalétique avec numéro de série

1.1.3 Remarques sur les composants



Les composants utilisés pour construire ce produit ont fait l'objet d'un contrôle rigoureux en atelier et sont garantis sans défaut.

Quelques éléments étant sujets à des phénomènes d'usure (corrosion ou détérioration progressive) tout à fait normaux ne peuvent pas donner lieu à des contestations de par la nature même des matériaux ou les conditions d'utilisation de l'appareil.

- Les pièces internes mobiles, ou fixes en acier ou en fonte, de l'appareil: elles sont conçues pour résister à des chocs thermiques importants; toutefois, elles peuvent subir des déformations si l'on utilise un combustible inadapté ou bien si l'on dépasse la quantité de combustible préconisée; En vieillissant, elles peuvent se corroder ou se déformer.
- Le brûleur: est soumis à des températures très élevées. De ce fait, des phénomènes de corrosion et de déformation peuvent apparaître dans le temps.
- Les joints garantissent la parfaite étanchéité de la chambre de combustion et le maintien de la vitre de la porte; ils ne conservent leur élasticité et leur capacité d'absorption des déformations que si l'on suit les conseils d'entretien du paragraphe 4.1.2; attention, lors des entretiens courants, si le produit nettoyant coule sur les joints jusqu'à les imbiber, ils durcissent et ne garantissent plus le bon maintien de la vitre.

Il est très important que les éléments suivants soient utilisés et entretenus avec le plus grand soin afin d'éviter toute casse éventuelle.

- Les vitres: sont en vitrocéramique et font l'objet d'un contrôle rigoureux en usine; tout défaut éventuellement remarqué fait donc partie des spécifications de ce matériau et n'est préjudiciable ni à la résistance du produit ni au bon fonctionnement de la chambre de combustion. Nous tenons à préciser que les techniques de fabrication actuelles ne permettent pas de produire des panneaux en vitrocéramique totalement dépourvus de défauts. N.B. Pour le nettoyage de la vitre reportez-vous au paragraphe 4.1.2.

1.2 Certifications

1.2.1 Informations sur le marquage CE



INFORMATIONS SUR LE MARQUAGE CE



DEVILLE

16

EN 14785:2006

Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois

HG9

Distance minimum de sécurité des matériaux inflammables	: latéral 400 postérieur 30
Émission CO des produits de la combustion	: ≤ 0,02 % puissance thermique nominal ≤ 0,06 % puissance thermique minimal
Pression max. de l'eau admise en fonction	: bar
Température fumées	: 154 °C puissance thermique nominal 93 °C puissance thermique minimal
Puissance thermique nominale	: 9,5 kW
Puissance thermique minimale	: 5,0 kW
Rendement	: ≥ 87,0 % puissance thermique nominal ≥ 87,0 % puissance thermique minimal
Type de combustible	: granulés de bois

Puissance électrique nominale	: 400 W
Tension nominale	: 230 V
Fréquence nominale	: 50 Hz

INVICTA GROUP SASU
Directeur Général
Cédric Kämmerer

INVICTA GROUP - Zone Industrielle Lieu-dit « la Gravette » - 08350 DONCHERY - Tél. 03 24 27 71 71 - Fax 03 24 26 62 42 - Site : www.invicta.fr
SASU au capital de 4.866.450 € - Code APE 2752Z - Siren 785.520.180 RCS SEDAN - TVA intracommunautaire FR 66.785.520.180



INFORMATIONS SUR LE MARQUAGE CE



DEVILLE

16

EN 14785:2006

Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois

HG11

Distance minimum de sécurité des matériaux inflammables	: latéral 400 postérieur 30
Émission CO des produits de la combustion	: ≤ 0,02 % puissance thermique nominal ≤ 0,06 % puissance thermique minimal
Pression max. de l'eau admise en fonction	: bar
Température fumées	: 163 °C puissance thermique nominal 93 °C puissance thermique minimal
Puissance thermique nominale	: 11,0 kW
Puissance thermique minimale	: 5,0 kW
Rendement	: ≥ 87,0 % puissance thermique nominal ≥ 87,0 % puissance thermique minimal
Type de combustible	: granulés de bois

Puissance électrique nominale	: 400 W
Tension nominale	: 230 V
Fréquence nominale	: 50 Hz

INVICTA GROUP SASU
 Directeur Général
 Céline Kämmerer



INVICTA GROUP - Zone Industrielle Lieu-dit « la Gravette » - 08350 DONCHERY - Tél. 03 24 27 71 71 - Fax 03 24 26 62 42 - Site : www.invicta.fr
 SASU au capital de 4.866.450 € - Code APE 2752Z - Siren 785.520.180 RCS SEDAN - TVA intracommunautaire FR 66.785.520.180

1.2.2 Autres certifications

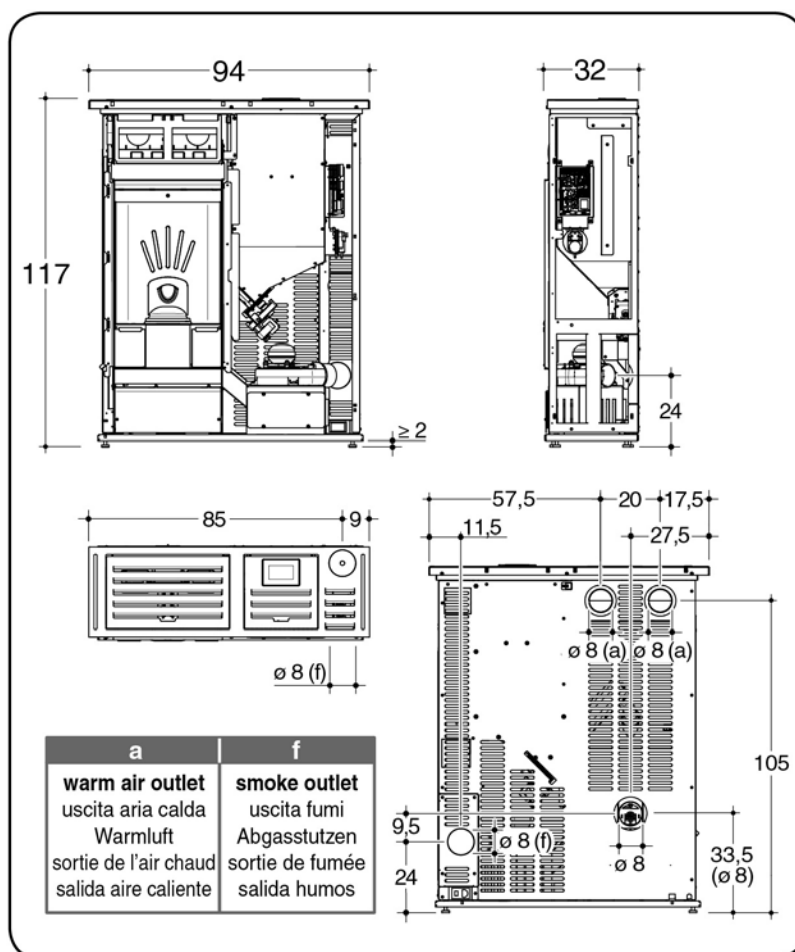
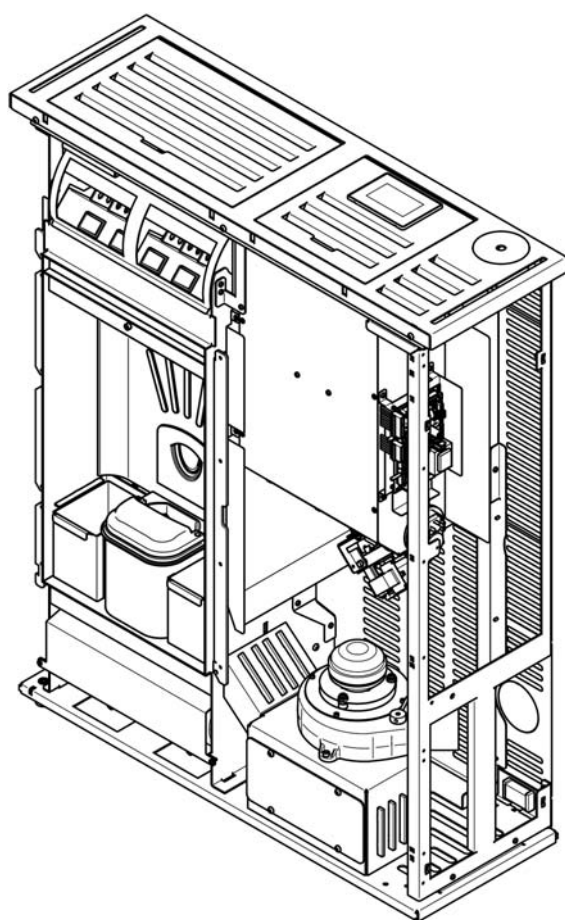
Nous déclarons que les appareils
HG9 - HG11

sont conformes aux dispositions législatives transposées dans les directives et règlements suivants:

- Directive 2011/65/EU (RoHS directive relative à la limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).
- Directive 2014/30/EU (EMCD Compatibilité Électromagnétique) et amendements ultérieurs.
- Directive 2014/35/EU (LVD Basse Tension) et amendements ultérieurs.
- Règlement (UE) 305/2011 (Produits de Construction).

1.3 Caractéristiques dimensionnelles et techniques

1.3.1 Dessins techniques corps de chauffe



1.3.2 Caractéristiques techniques

Valeurs mesurées en application de la norme EN 14785:2006	HG9		HG11		
Puissance	nominale	minimale	nominale	minimale	
Puissance Thermique	9,5	5,0	11,0	5,0	kW
CO mesuré (à 13% d'oxygène)	≤ 0,02	≤ 0,06	≤ 0,02	≤ 0,06	%
rendement	≥ 87,0	≥ 87,0	≥ 87,0	≥ 87,0	%
puissance électrique nominale	400				W
tension nominale	230				V
fréquence nominale	50				Hz
combustible	granulés de bois				
consommation horaire de combustible	2,30	1,10	2,70	1,10	kg/h
débit massique des fumées	9,4	7,0	9,9	7,0	g/s
température fumées	154	93	163	93	°C
tirage (dépression dans le foyer)	12	10	12	10	Pa
capacité du réservoir	30				kg
autonomie	13	27	11	27	h
puissance électrique requise	160				W
tube d'évacuation des fumées	Ø 80				mm
entrée de l'air de combustion	40 x 40				mm
poids net	116				kg
poids emballé	132				kg
.					

1.4 Le combustible pellet

Le granulé de bois, aussi appelé "pellet", est fabriqué à partir de déchets et de sciure de bois non traités et sans écorce. Ces déchets sont triés, broyés et compressés pour obtenir un matériau homogène et compact grâce à la lignine, composant du bois qui permet de fabriquer des granulés sans utiliser aucun adhésif ni liant.

Son diamètre peut être compris entre 6 et 12 mm, avec une longueur comprise entre 5 à 50 mm. La densité des granulés de bois de bonne qualité varie entre 1 et 1,4 (kg / litre).

i Les seuls granulés de bois à utiliser avec cet appareil sont ceux de diamètre 6 ± 1 mm et de longueur $31,5 \leq L \leq 40$ mm (EN 14961-2 – Catégorie A1).

Différentes variétés de granulés sont disponibles sur le marché; elles affichent des caractéristiques différentes selon le mélange des bois utilisés pour leur fabrication.

Le taux d'humidité d'un granulé de bois en sortie de fabrication est très faible, entre 6% et 8%, ce qui permet d'éviter le séchage de ce combustible. Afin d'éviter toute reprise d'humidité et variations dimensionnelles, les granulés de bois doivent être stockés dans un lieu sec. En cas de reprise d'humidité, la dilatation pourrait empêcher l'approvisionnement correct du brûleur en granulés. Un taux d'humidité supérieur à celui recommandé modifie la structure moléculaire du granulé qui devient alors visqueux et difficile à brûler.

Il est INTERDIT d'utiliser des combustibles autres que le granulé de bois.

L'utilisation de granulés fabriqués à partir de déchets de produits semi-finis contenant des colles ou des vernis est INTERDITE.

Le pouvoir calorifique des granulés de bois pur est très élevé pouvant atteindre 4600 kCal/kg. Utilisé comme combustible dans un poêle de haute technologie, il permet d'atteindre un rendement très élevé.

De plus, l'écart de prix au kWh entre les granulés de bois et le fioul domestique, le gaz ou l'électricité permet de réaliser des économies de chauffage substantielles.

Les granulés de bois sont un combustible propre et écologique et grâce aux caractéristiques techniques de cet appareil, les émissions de gaz polluants sont conformes aux réglementations les plus strictes en matière de protection de l'environnement. Les dimensions compactes de ce combustible permettent de l'acheter en sacs de 15 kg, facilitant ainsi son stockage.

i Pour garantir une bonne combustion, stocker les granulés dans un lieu bien sec et correctement ventilé.

Pour le rendement calorifique et le bon fonctionnement de l'appareil INVICTA vous conseille d'employer seulement un combustible de bonne qualité.

Les granulés de bois doivent être produits exclusivement avec de la sciure du bois pas traité, sans autres matériaux.

! ATTENTION: L'utilisation de granulés de mauvaise qualité contenant d'autres matériaux (maïs, coquilles de noix et noisettes etc.) ou avec des dimensions différentes de celles indiquées pourrait endommager l'appareil et entraîner la perte de la garantie-constructeur.

1.5 Avertissements

1.5.1 Avertissements de sécurité

-  **ATTENTION:** Pour une bonne utilisation de cet appareil et des équipements électriques ainsi que pour éviter d'éventuels accidents, respecter scrupuleusement les instructions contenues dans la présente notice.
-  **ATTENTION:** Les travaux d'installation, le raccordement électrique, le contrôle du fonctionnement, l'entretien et la réparation de l'appareil doivent impérativement être réalisés par une personne qualifiée.
-  **ATTENTION:** l'appareil ne doit être raccordé à l'alimentation électrique qu'après avoir terminé le montage de l'habillage.
-  **ATTENTION:** Si un incendie se déclare dans le conduit de fumée, il faut impérativement éteindre l'appareil et appeler les pompiers. Avant toute remise en service de l'appareil, faire contrôler le conduit et les tubes de raccordement par un professionnel et faire réparer en cas de dommage constaté.
-  **ATTENTION:** lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil, toute norme nationale ou locale spécifique à la région doit être respectée.
-  **ATTENTION:** La réglementation en matière de prévention des accidents et les instructions contenues dans la présente notice doivent être strictement respectées.
-  **ATTENTION:** Toute personne qui s'apprête à utiliser l'appareil doit avoir lu et bien compris toutes les instructions pour le bon fonctionnement de l'appareil contenues dans la présente notice.
-  **ATTENTION:** L'utilisation, le réglage et la programmation de l'appareil doivent être effectués par un adulte. Une définition erronée des paramètres de fonctionnement peut provoquer des risques pour la sécurité ou le fonctionnement de l'appareil.
-  **ATTENTION:** INVICTA décline toute responsabilité civile et pénale en réparation de préjudices éventuels occasionnés à la personne qui effectuerait la modification ou la réparation non autorisée de l'appareil.
-  **ATTENTION:** Il est conseillé de toujours veiller à la sécurité des enfants, des personnes âgées et des handicapés lors du fonctionnement de l'appareil: certaines surfaces de l'appareil peuvent atteindre des températures très élevées .
-  **Ne pas toucher la vitre. Celle-ci est un composant de l'appareil qui permet de voir les flammes et contribue à la diffusion de la chaleur par rayonnement. La vitre est très chaude.**
-  **ATTENTION:** Afin d'éviter la surchauffe de l'appareil et son arrêt éventuel il est INTERDIT de couvrir les grilles de sortie de l'air chaud à l'aide d'un linge ou de tout autre objet.
-  **ATTENTION:** Maintenir le combustible et les matériaux inflammables à une distance de sécurité de l'appareil.
-  **ATTENTION:** S'appuyer ou s'accrocher par inadvertance à la porte ouverte, pendant les phases d'entretien de l'appareil, peut provoquer le renversement de l'appareil et il est donc recommandé de prévenir ce risque et de prendre toutes les précautions, surtout en présence d'enfants, de personnes âgées ou handicapées et d'animaux.
-  **ATTENTION:** Ne jamais utiliser de liquide inflammable comme l'alcool ou l'essence pour accélérer l'allumage d'un feu de bois: c'est extrêmement dangereux. Les vapeurs d'alcool ou d'essence s'enflamment facilement et provoquent de graves brûlures.

1.5.2 Avertissements pour la gestion des anomalies dans la chambre de combustion



Le respect de toutes les instructions d'installation (selon la réglementation en vigueur), d'utilisation et d'entretien figurant dans ce manuel suffit pour assurer un bon fonctionnement de l'appareil et éviter tout inconvénient.



Les dysfonctionnements, même graves, sont dus souvent et surtout au non respect de certaines ou de la plupart des recommandations contenues dans ce manuel.



L'excès de pression dans la chambre de combustion, précédé par une présence importante et anormale de fumée sans flamme, est le phénomène le plus grave dont il importe de tenir compte et de surveiller, car il pourrait potentiellement causer la rupture de la vitre ou l'ouverture de la porte de l'appareil, entraînant le dégagement de la fumée dans la pièce.

Pour éviter ce phénomène, il est recommandé de :

- S'assurer de la propreté du brûleur avant chaque allumage.
- Retirer tout type d'encrassement ou de dépôt causés par un étalonnage incorrect de l'amenée des granulés ou par des granulés de mauvaise qualité.
- En cas d'échec d'allumage, vider et nettoyer le brûleur avant de rallumer l'appareil.
- Ne jamais charger à la main les granulés dans le brûleur et ce, aussi bien avant l'allumage que pendant le fonctionnement.
- Bien remettre le brûleur dans son siège après chaque entretien et s'assurer d'ôter tout résidu de son support.
- Éviter toute accumulation de granulés pendant le fonctionnement.
- Vérifier si au cours du fonctionnement la flamme a tendance à faiblir ou à s'éteindre.
- Retirer du brûleur toute accumulation de granulés imbrûlés suite à un allumage raté ou à une alarme granulés de bois épuisés avant de rallumer l'appareil. Pour des raisons de sécurité, ne jamais introduire ces granulés dans le réservoir.

En cas d'accumulation de granulés accompagnée d'une présence importante et anormale de fumée sans flamme, il est impératif de:

- Ne pas débrancher l'appareil de l'alimentation électrique.
- Ne pas ouvrir la porte de l'appareil.
- Ouvrir les fenêtres pour aérer la pièce où se trouve l'appareil.
- Ne pas se tenir devant l'appareil et s'en éloigner jusqu'à l'évacuation totale des fumées.



En cas d'échecs d'allumage répétés ou d'épisodes fréquents d'apparition importante et anormale de fumée sans flamme dans la chambre de combustion, il est recommandé de suspendre immédiatement l'utilisation de l'appareil et de contacter un technicien qualifié afin qu'il vérifie la fonctionnalité de l'appareil et de la cheminée.

1.5.3 Précautions générales

-  ATTENTION: Cet appareil n'est destiné qu'à l'utilisation pour lequel il a été conçu et fabriqué.
-  ATTENTION: Cet appareil n'est pas conçu pour cuire des aliments.
-  ATTENTION: Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur.
-  ATTENTION: Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé ou fonctionne mal. Le cas échéant et si l'appareil est allumé, procéder immédiatement à son extinction en appuyant sur la touche [i1] pendant plus de deux secondes (voir paragraphe 3.3.3). Une fois l'extinction terminée, couper son alimentation électrique en débranchant sa fiche électrique de la prise de courant.
-  **Afin d'éviter tout retour accidentel de fumée dans la pièce, l'utilisation de l'appareil avec la porte ouverte ou sans la vitre ou encore avec la vitre cassée est INTERDITE.**
-  Vérifier périodiquement le bon état des carreaux de fumées.
-  Il est INTERDIT de nettoyer l'appareil en l'aspergeant d'eau.
-  Pour toute réparation il est recommandé de s'adresser à un professionnel qualifié et formé et de n'utiliser que des pièces d'origine pour remplacer les pièces endommagées.
-  La présente notice doit être soigneusement conservée; elle doit accompagner l'appareil tout au long de sa vie.
En cas de revente ou déplacement de l'appareil, transmettre la notice à l'utilisateur et à l'installateur suivants afin qu'ils prennent connaissance des instructions et préconisations concernant son installation et son fonctionnement.
En cas de perte, adressez-vous à votre installateur afin qu'il vous en procure un nouvel exemplaire.

1.5.4 Avertissements pour l'élimination correcte de l'appareil

Avertissements pour l'élimination correcte de l'appareil en vertu de la Directive européenne 2002/96/CE.

-  La destruction et l'élimination de l'appareil sont à la charge exclusive et sous l'entière responsabilité du propriétaire, qui devra agir conformément aux lois en vigueur dans son pays en matière de sécurité, de respect et de protection de l'environnement.
-  Au terme de son cycle de vie, l'appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.
Il peut être déposé dans les centres de tri sélectif mis en place par les autorités communales ou chez les revendeurs fournissant ce service.
-  L'élimination de l'appareil par le tri sélectif (en le déposant dans des centres autorisés) permet d'éviter d'éventuelles conséquences néfastes pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, de récupérer les matériaux dont il est composé et de réaliser d'importantes économies d'énergie et de ressources.
-  **ATTENTION: Tout abus dans le cadre de l'élimination de l'appareil expose l'utilisateur à l'application des sanctions administratives prévues par la réglementation en vigueur.**
-  L'abandon de l'appareil dans des zones accessibles constitue un grave danger pour les personnes et les animaux. Son propriétaire sera tenu responsable des éventuels dommages aux personnes et aux animaux.
-  Au moment de la destruction, le marquage CE, le présent manuel, la déclaration d'élimination, le livret d'installation et les autres documents relatifs à cet appareil devront être conservés. Il est rappelé que l'éventuel enregistrement auprès du cadastre régional doit être supprimée.

1.6 Dispositifs et prescriptions de sécurité

Cet appareil est équipé des dispositifs de sécurité suivants:

- Sonde de température des fumées: elle détecte que l'allumage a eu lieu et met en route le ventilateur de convection forcée; elle indique l'éventuel arrêt non programmé de l'appareil ; elle coupe l'extracteur des fumées et le ventilateur de convection forcée en fin de combustion, lors d'un arrêt programmé.
- Sonde de température du réservoir de combustible: provoque l'arrêt de l'appareil au cas où la température dépasse la température limite.
- Pressostat pour le contrôle de la pression dans les carreaux de fumées: il provoque l'arrêt de l'appareil si la pression dans les carreaux de fumées dépasse la valeur limite. Le problème est caractéristique d'un conduit obstrué.
- Régime de fonctionnement [F]: si la température des fumées dépasse la valeur limite prédéfinie, la puissance est automatiquement réduite, jusqu'à ce que la température revienne dans les limites prévues. Le régime de fonctionnement [F] n'altère pas le bon fonctionnement de l'appareil; il est signalé par le symbole [F] en bas à droite de l'affichage. Le dépassement de la température limite peut être dû à un défaut d'entretien régulier de l'appareil, à un réglage incorrect des paramètres causant une consommation excessive de granulés ou à l'installation dans une pièce trop peu aérée et ne permettant pas un refroidissement suffisant de l'appareil.
- Régime de fonctionnement [S]: si la température de la carte électronique dépasse la valeur limite prédéfinie, la puissance est automatiquement réduite, jusqu'à ce que la température revienne dans les limites prévues. Le régime de fonctionnement [S] n'altère pas le bon fonctionnement de l'appareil; il est signalé par le symbole [S] en bas à droite de l'affichage. Le dépassement de la température limite peut être dû à un défaut d'entretien régulier de l'appareil, à un réglage incorrect des paramètres causant une consommation excessive de granulés ou à l'installation dans une pièce trop peu aérée ne permettant pas un refroidissement suffisant de l'appareil.
- Contact de fermeture de porte (avec signal sonore): il arrête le fonctionnement de l'appareil si la porte est ouverte ou si elle n'est pas correctement fermée.
- Contact de fermeture du couvercle (avec signal sonore): il arrête le fonctionnement de l'appareil si le couvercle du réservoir de combustible reste ouverte pendant plus de 30 secondes.

 **Il est INTERDIT de mettre les dispositifs de sécurité hors service.**
Avant de rallumer l'appareil il faut au préalable éliminer les causes qui ont fait déclencher les dispositifs de sécurité.

 **ATTENTION: L'appareil doit être positionné de façon à permettre un accès aisé à la fiche électrique.**

 **ATTENTION: L'appareil doit être raccordé à un conduit de fumée de dimensions appropriées et correctement isolé.**

 **N.B. Le présent paragraphe concernant la sécurité a été écrit en tenant compte des conditions normales d'utilisation de l'appareil indiquées dans le chapitre 3.**

La Société INVICTA n'est en aucun cas responsable pour les dommages éventuels de toute sorte causés directement ou indirectement aux personnes, animaux ou objets par l'inobservance des conseils d'installation, d'utilisation et d'entretien contenus dans cette notice et des recommandations suivantes:

A) Lors des travaux d'entretien, calage, remplacement des pièces, nettoyage et réparation veiller à ce que l'appareil ne soit pas branché par un tiers.

B) Ne pas modifier et/ou ôter les dispositifs de sécurité équipant l'appareil.

C) La jonction entre l'appareil et le conduit de fumée doit être réalisée dans les règles de l'art avec des matériaux adaptés.

D) Le lieu d'installation de l'appareil doit être ventilé conformément aux prescriptions contenues dans cette notice.

1.7 L'environnement



ATTENTION: Pour assurer son bon fonctionnement, l'appareil devra être installé dans une pièce suffisamment ventilée, dans laquelle l'air nécessaire pour la combustion complète peut affluer librement, en conformité avec la réglementation concernant l'installation des appareils de chauffage.

Le débit d'air nécessaire est celui requis pour obtenir une bonne combustion et permettre la ventilation de la pièce dont la surface ne devrait pas être inférieure à 20 m³.

L'ouverture permanente pour l'arrivée de l'air frais doit être réalisée sur le mur extérieur de la pièce d'installation (pour la section minimale voir paragraphe 2.3.3) et de façon qu'elle ne peut pas être bouchée (vérifier périodiquement).

La ventilation indirecte par l'admission de l'air de pièces attenantes à celle d'installation de l'appareil est possible, pourvu que celles-ci soient ventilées directement, ne soient pas de chambres à coucher ou de salles de bain, ou soient à l'abri de tout danger d'incendie (garages, débarras, dépôts de matériaux combustibles sont donc exclus), dans le respect de la législation locale en vigueur.

La ventilation directe est également permise à l'aide d'un tuyau, relié au raccord spécifique situé à l'intérieur de l'appareil, d'un diamètre de 8 cm, d'une longueur maximale de 3 mètres, avec une grille de protection placée à l'extérieur. Dans ce cas vérifier périodiquement que la grille externe et le conduit ne soient pas bouchés. Le kit en option peut être utilisé.

Le débit d'air nécessaire pour une bonne combustion est de 40 m³/h.



Il est INTERDIT d'installer l'appareil dans une chambre à coucher, une salle de bain ou douche, dans une pièce équipée d'un autre appareil de chauffage (foyer, poêle, etc.) ou dans une pièce dépourvue d'entrée d'air frais.



Il est INTERDIT de positionner rideaux, étagères en bois, tapis, fauteuils, pièces de mobilier et tout autre matériau inflammable à proximité de l'appareil.

Au cas où l'appareil serait installé sur un plancher inflammable, il est recommandé d'utiliser un plateau de protection du sol en matériau ignifuge, présentant une épaisseur minimale de 2 mm et des dimensions supérieures à l'encombrement de l'appareil (voir notre catalogue).



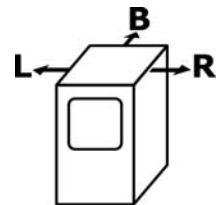
Il est INTERDIT d'installer et d'utiliser l'appareil dans des pièces où des matériaux inflammables ou explosifs ou des mélanges dont la quantité pourrait engendrer des risques d'incendie ou d'explosion sont fabriqués, produits, ou stockés.



Avec des parois incombustibles, positionner l'appareil à une distance minimale de 3 cm env. à l'arrière et de 30 cm env. sur le côté.

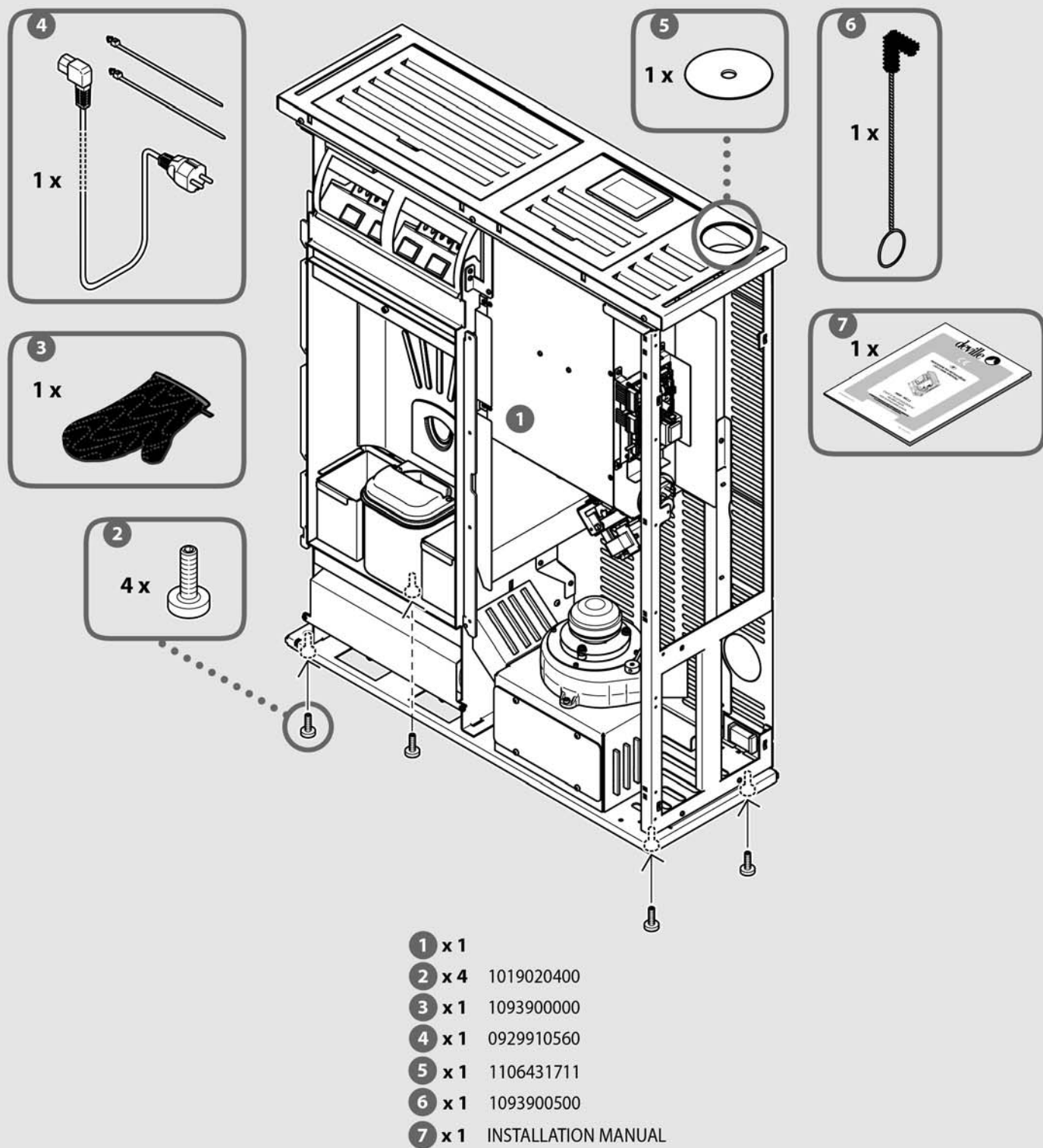
En cas d'installation à proximité de parois d'adossement en bois ou autres matériaux inflammables, garder une distance minimale de sécurité de 20 cm à l'arrière, de 40 cm sur les côtés et de 150 cm à l'avant.

Dans tous les cas, les distances ci-dessus devront être augmentées à proximité de meubles ou de tout autre objet particulièrement sensible à la chaleur à cause des variations thermiques que le fonctionnement de l'appareil pourrait engendrer.



R = 400 mm - L = 400 mm - B = 200 mm

1.8 Accessoires livrés avec l'appareil



1.9 Fonctionnement

Cet appareil est conçu pour brûler des granulés de bois fabriqués à partir de déchets de bois séchés et compressés dans un pot de combustion en fonte (le brûleur) dans lequel la quantité de granulés et le débit d'air nécessaire pour leur combustion parfaite sont ajustés à toutes les allures de fonctionnement sélectionnées.

L'ajustement du débit d'air à la quantité de combustible dans le brûleur assure un rendement élevé de l'appareil à chaque puissance de fonctionnement. Cette fonction de régulation automatique est gérée par l'unité électronique de contrôle composée d'une carte électronique avec microprocesseur.

L'unité électronique de contrôle règle et adapte chaque fonction de l'appareil aux exigences de l'utilisateur grâce à la haute technologie des matériaux et des processus utilisés.

Pour chaque puissance de fonctionnement, la quantité de combustible, le débit d'évacuation des fumées et le débit d'air réchauffé et mis en circulation dans l'espace automatiquement sont réglés en fonction de la programmation effectuée sur le panneau de commandes.

Pour utiliser au mieux et ne pas gaspiller la chaleur produite dans la chambre de combustion, on a réalisé dans l'appareil un échangeur de chaleur à ailettes et à faisceau tubulaire, qui prélève la chaleur dans la zone où les produits de la combustion sont à la température la plus élevée.

L'intérieur du corps de chauffe comporte des carnaux afin de récupérer la chaleur par convection et maintenir sa température en dessous de la valeur limite.

Le ventilateur de convection forcée est de type tangentiel. Il diffuse l'air chaud dans la pièce.

L'extracteur des fumées est de type centrifuge à haute pression et haut débit. Il assure l'évacuation des fumées dans le conduit de cheminée.

i Cet appareil module automatiquement la puissance de chauffe en fonction des besoins thermiques de la pièce où il se trouve, pour atteindre et maintenir la température de consigne dans les plus brefs délais en évitant les dépassements de température.

L'unité électronique de contrôle compare la température de la pièce et la consigne programmée en temps réel et évalue le temps nécessaire pour l'atteindre en optimisant les consommations grâce au contrôle automatique de la combustion (KCC - Kit de Contrôle de Combustion) qui s'adapte aux caractéristiques des granulés, au type d'installation, à l'altitude, à l'état d'encrassement du brûleur et de l'échangeur de chaleur, garantissant ainsi une combustion plus efficace et performante dans le temps et une réduction des interventions d'entretien.

2 INSTALLATION

2.1 Élimination des déchets d'emballage

Les matériaux qui composent l'emballage ne sont ni nocifs ni toxiques et ne nécessitent pas de procédure d'élimination particulière. L'utilisateur doit selon le cas stocker, éliminer ou recycler les déchets d'emballage, dans le respect des lois en vigueur dans le Pays où l'appareil est installé.



ATTENTION: Il est dangereux de laisser les enfants s'amuser avec le sachet en polyéthylène utilisé pour l'emballage de l'appareil.

2.2 Prescriptions pour l'installation

Le lieu d'installation doit permettre une utilisation et un entretien aisé de l'appareil. Le lieu d'installation doit:

- Être équipé de prises d'entrée d'air frais conformes aux prescriptions concernant l'environnement (voir paragraphe 1.7).
- Avoir un sol avec une capacité de charge pouvant supporter le poids de l'appareil (voir la fiche technique au paragraphe 1.3.2).
- Être équipé d'une prise de courant 230 V - 50 Hz normalisée à proximité de l'appareil.
- Être équipé d'une installation électrique conforme aux directives en vigueur.
- Être équipé d'un conduit de fumées conforme aux normes en vigueur afin de garantir:
 - Le tirage nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil.
 - Une bonne résistance aux variations de température.
 - Une bonne résistance à la corrosion provoquée par les produits de la combustion.
 - Un accès facile pour les contrôles et l'entretien périodique.
 - Une isolation adéquate par rapport aux matériaux inflammables.
- La conformité à toutes les normes en vigueur dans le pays où a lieu l'installation.

2.3 Installation de l'appareil



ATTENTION: L'installation de l'appareil doit être réalisée exclusivement par des installateurs professionnels. La Société INVICTA n'autorise pas l'installation de ses appareils par des particuliers.

2.3.1 Positionnement de l'appareil

Après avoir choisi le meilleur emplacement bon endroit pour l'installation de l'appareil (voir au paragraphe 2.3.4 les exemples se rapprochant le plus de la situation d'installation), il faut repérer l'axe du conduit de sortie des fumées (voir cotes indiquées sur la figure 1) et percer l'orifice de raccordement avant de positionner l'appareil.

Pour la réalisation de l'orifice de prise d'air extérieur, se reporter au paragraphe 2.3.3.



ATTENTION: Dans le cas où le tube de raccordement de fumée traverse des matériaux inflammables, il est impératif de l'isoler à l'aide d'un isolant thermique d'épaisseur minimale 3 cm et maximale 10 cm.

De manière générale, il est conseillé d'utiliser des tubes et des conduits de fumée isolés pour éviter la condensation des fumées avant la sortie de cheminée.



ATTENTION: la chambre de combustion de l'appareil doit être constamment en dépression. Cette dépression n'est garantie que si les prescriptions concernant le bon état du conduit de fumée sont respectées. Pour le raccordement au conduit de fumée, il est nécessaire d'utiliser des tubes et des colliers d'assemblage avec des joints adaptés pour en garantir l'étanchéité.



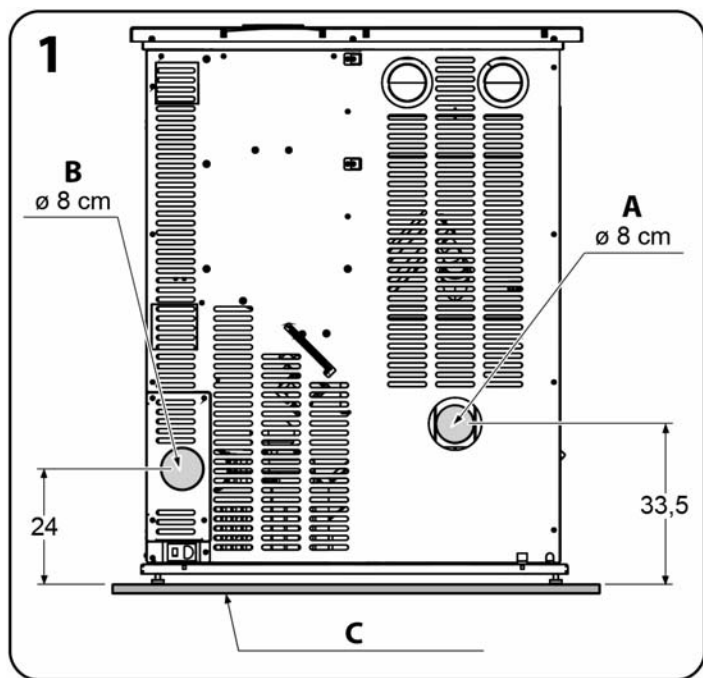
Le positionnement de l'appareil doit être réalisé en tenant compte des prescriptions et des recommandations décrites dans les paragraphes 1.5, 1.6, 1.7 et 2.2, et permettre l'accès aisé à la fiche électrique.



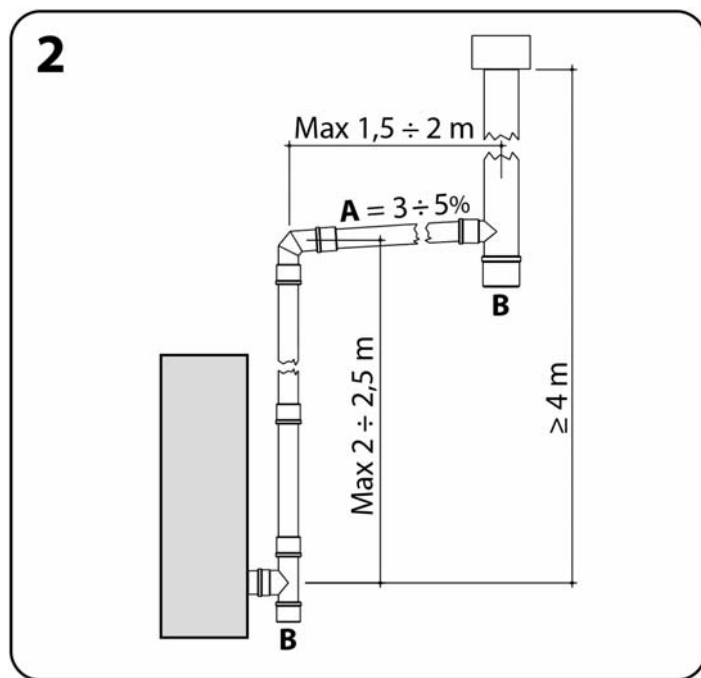
ATTENTION: Le raccordement au conduit de fumées doit être composé d'éléments démontables et accessibles pour permettre un ramonage périodique aisé (voir figure 2).

N.B. Le schéma de la figure 2 illustre les conditions nécessaires à un bon fonctionnement: hauteurs - inclinaisons - trappes de visites.

L'isolation du conduit de fumées doit être définie au cas par cas pour chaque installation. Les conduits extérieurs doivent toujours être isolés.



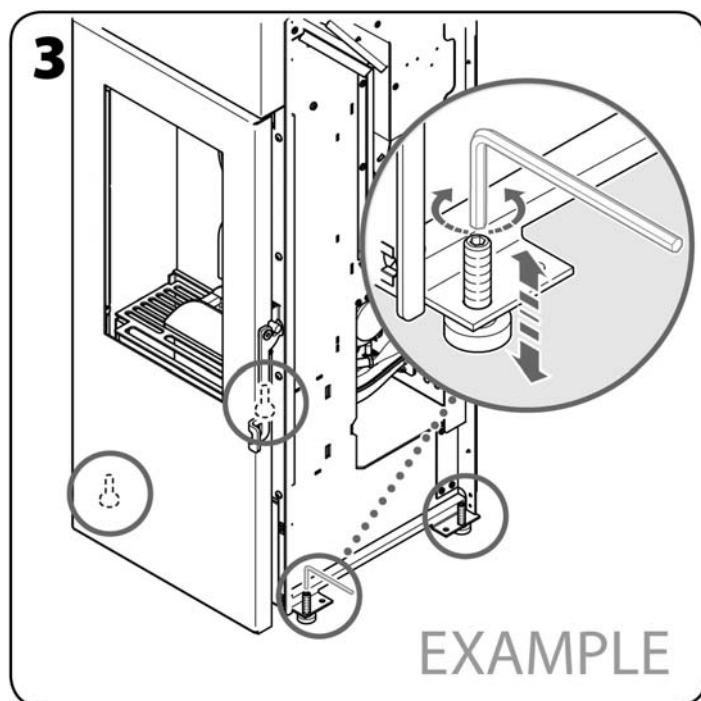
- A. Entrée air de combustion
 B. Sortie fumées
 C. Plaque optionnelle de protection du sol en matériau ignifuge



- A. Inclinaison
 B. Trappe d'inspection



ATTENTION: Après avoir placé à l'emplacement choisi pour positionner l'appareil, il est possible de le soulever en utilisant les pieds réglables. Pour régler la hauteur des pieds (après avoir retiré les côtés de l'habillage - voir paragraphe 2.3.5) utiliser une clé hexagonale de 5 mm, en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever l'appareil, et dévisser en sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'abaisser.



2.3.2 Kit distribution d'air chaud

A la demande du client, le "kit distribution d'air chaud" et d'autres accessoires utiles pour réaliser d'une manière optimale l'installation de canalisation sont disponibles sur notre catalogue.



Si les conduits de canalisation de l'air chaud sont insérés dans des planchers ou dans des murs, pour obtenir un bon rendement thermique à la sortie des bouches, il faudra bien les isoler.

Pour la même raison, nous préconisons que la longueur de chaque conduit de canalisation ne dépasse jamais 5/7 mètres de long.



ATTENTION: Pour obtenir un meilleur résultat dans les longues canalisations (5/7 m) il est conseillé d'utiliser des tuyaux lisses à l'intérieur et isolés à l'extérieur, avec le moins de coudes possibles et en considérant que, selon la puissance de l'appareil, plus les distances à recouvrir sont longues et plus la perte de chargement, et donc de rendement, sera importante.



ATTENTION: Ne pas couper les murs horizontalement pour ne pas les affaiblir.

2.3.3 Prise d'air extérieur

Pour des raisons d'hygiène et de sécurité, il est recommandé de réaliser l'alimentation en air de combustion par l'extérieur.

À cet effet, percer sur la paroi extérieure une ouverture pour l'entrée d'air, d'une section de 100 cm² (carottage Ø 12 cm); protéger l'ouverture avec une grille sur les parois intérieure et extérieure.



La prise d'air extérieur ne doit pas forcément être réalisée à l'arrière de l'appareil.



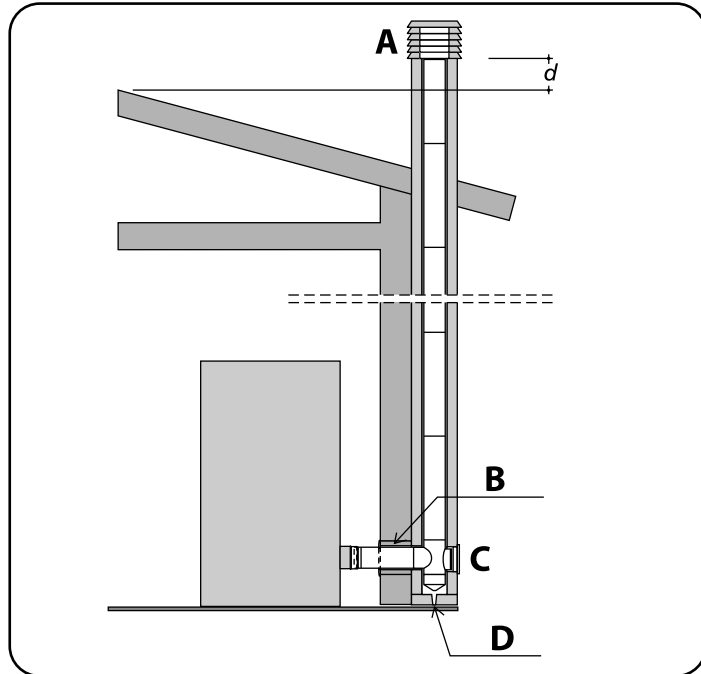
ATTENTION: un débit d'air comburant de 40 m³/h doit être assuré dans la pièce d'installation de l'appareil.

L'entrée d'air extérieur peut aussi être raccordée à l'appareil:

1. Directement parmi un tuyau de diamètre 80 mm et longueur maximum de 3 mètres avec une grille de protection vers l'extérieur.
2. A l'aide d'un tube de fumées concentrique, qui permet l'aspiration de l'air comburant dans l'espace entre le tuyau intérieur de sortie des fumées et la paroi extérieure. Les raccords sont fournis par les fabricants de ce type de systèmes d'évacuation. Ce type d'installation peut être réalisé jusqu'à une hauteur maximum de 5 mètres en Ø 80/125 mm ou Ø 80/130 mm et à une hauteur maximum de 10 mètres en Ø 100/150, en configuration verticale.

2.3.4 Raccord sortie fumées

Raccordement de la sortie des fumées à un conduit de type traditionnel



- A. SOUCHE ANTIVENT
B. ISOLATION
C. TRAPPE D'INSPECTION
D. ECOULEMENT DES CONDENSATS

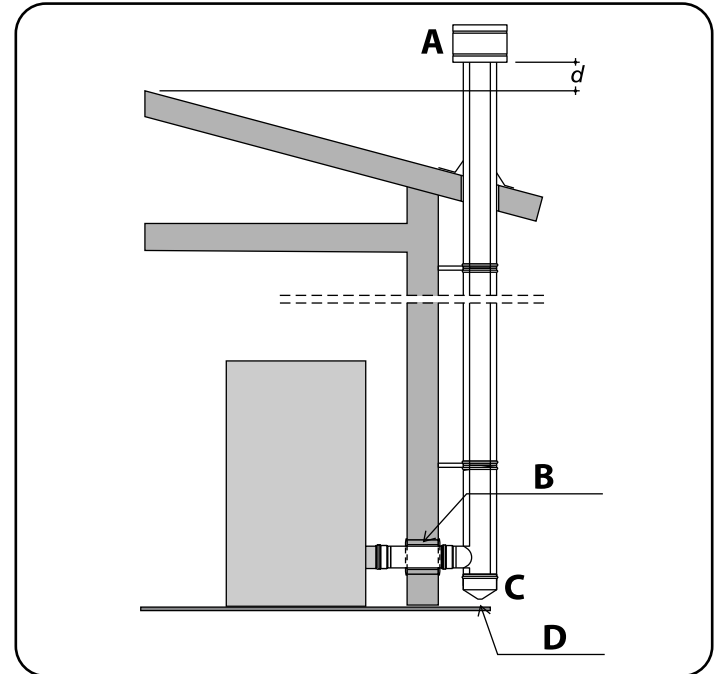
- Les dimensions internes du conduit de fumée doivent être au minimum de 10x10 cm ou $\varnothing$ 10 cm et ne doivent pas excéder 20x20 cm ou $\varnothing$ 20 cm; Si ses dimensions sont supérieures ou s'il est en mauvais état (fissures, isolation insuffisante, etc.), il est impératif de le tuber à l'aide d'un tube inox $\varnothing$ 15 cm jusqu'à la sortie du toit.
- Assurer le tirage indiqué dans la fiche technique (voir paragraphe 1.3.2).
- Prévoir une trappe de visite à la base du conduit vertical pour les contrôles périodiques et le ramonage annuel.
- Le raccordement au conduit de fumée doit être étanche (scellé ou jointé).
- Il est impératif d'installer une souche antivent et de respecter la distance "d" au faite du toit; la distance "d" est définie par la réglementation locale en vigueur.

ATTENTION: Si un incendie se déclare dans le conduit de fumée, il faut impérativement éteindre l'appareil et appeler les pompiers. Avant toute remise en service de l'appareil, faire contrôler le conduit et les tubes de raccordement par un professionnel et faire réparer en cas de dommage constaté.

i En cas de panne de l'extracteur des fumées ou d'arrêt causé par une coupure de courant, le conduit vertical extérieur assure le tirage nécessaire à l'évacuation des produits de la combustion.

i La valeur du tirage indiquée dans les caractéristiques techniques de l'appareil est celle qui garantit les meilleures performances thermiques de l'appareil (consommation, rendement, émissions). Ces performances reportées dans le tableau des données techniques déclarées ont été mesurées avec ce tirage lors des essais selon la norme EN 14785:2006 et ont été certifiées par l'institut d'homologation. Une valeur de tirage supérieure pourrait causer un mauvais fonctionnement de l'appareil: augmentation de la consommation de granulés, surchauffage du corps de l'appareil, bruits dans la chambre de combustion.

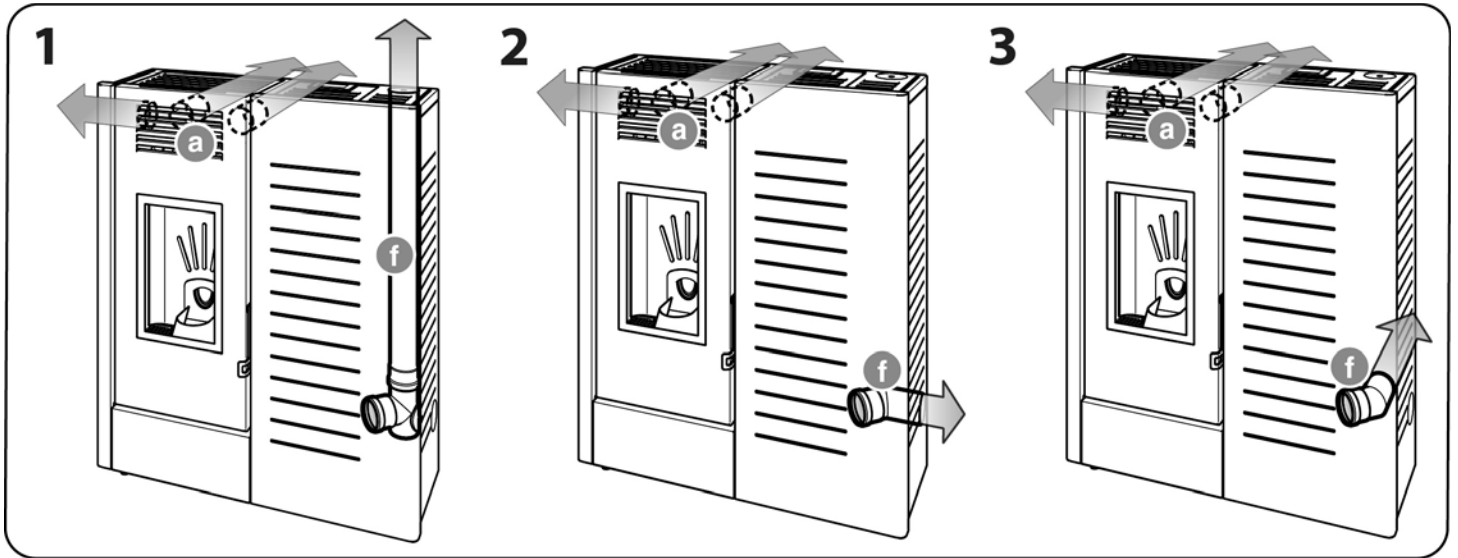
Raccordement de la sortie des fumées à un conduit vertical extérieur type inox calorifugé



- A. SOUCHE ANTIVENT
B. ISOLATION
C. TRAPPE D'INSPECTION
D. ECOULEMENT DES CONDENSATS

- Utiliser un conduit vertical extérieur ayant un diamètre intérieur compris entre $\varnothing$ 10 cm et $\varnothing$ 20 cm.
- Assurer le tirage indiqué dans la fiche technique (voir paragraphe 1.3.2).
- Utiliser uniquement des tubes inox calorifugés (double paroi) convenablement ancrés au bâtiment.
- Prévoir une trappe de visite à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le ramonage annuel.
- Il est impératif d'installer une souche antivent et de respecter la distance "d" au faite du toit; la distance "d" est définie par la réglementation locale en vigueur.

i ATTENTION (POUR LE TECHNICIEN) : Pour le dimensionnement des cheminées des appareils à granulés, effectué via des logiciels spéciaux, il est possible d'utiliser la pression de référence de 0 Pascal afin d'assurer le tirage nécessaire au bon fonctionnement (10-11-12 Pa).



Le raccord de la sortie des fumées Ø 80 au conduit de fumée peut être réalisé verticalement en faisant passer les tuyaux à l'intérieur de l'appareil (figure 1), sur le côté DROIT (figure 2) et à l'arrière (figure 3).

2.3.5 Assemblage de l'habillage

i Les instructions de montage du kit habillage sur le corps de chauffe se trouvent dans la notice livrée avec le kit d'habillage (voir exemple sur l'illustration ci-contre).

! ATTENTION: L'assemblage de l'appareil doit être exécuté exclusivement par des installateurs professionnels.

! ATTENTION: Pour votre sécurité, veuillez endosser des gants de protection.

i Après le montage du kit habillage, conserver la notice de montage et la liste de colisage associée.

Kit cladding for VRS 2060914002 2060914033 2060914040

METALLIC BODY - VARIOUS METALLIC FINISHES - VARIOUS FINISHES - VARIOUS FINISHES
 BODY BULKHEAD - KÖRPERHAUPTKÖRPER - KÖRPERHAUPTKÖRPER
 BODY BULKHEAD - KÖRPERHAUPTKÖRPER - KÖRPERHAUPTKÖRPER

EN DE FR ES

	AX	
net total weight • peso netto total • Gesamt Nettogewicht • poids net total • peso netto total	154	kg
structure weight with packaging • peso struttura apparecchio con imballaggio • Gewicht der Gerüststruktur mit Verpackung • poids structure appareil emballé • peso estructura aparato con embalaje	130	kg
structure packaging measures • misure imballaggio struttura apparecchio • Verpackungsmaße der Gerüststruktur • medidas embalaje estructura aparato	101 x 41 x 134h ca.	cm
cladding weight with packaging • peso kit rivestimento con imballaggio • Gewicht des Verkleidungsbausatzes mit Verpackung • poids kit revêtement emballé • peso kit revestimiento con embalaje	57	kg
cladding packaging measures • misure imballaggio kit rivestimento • Verpackungsmaße des Verkleidungsbausatzes • medidas embalaje kit revestimiento	130 x 60 x 85h ca.	cm

2.3.6 Branchement de l'appareil

À réaliser après le montage de l'habillage.



ATTENTION: l'appareil ne doit être raccordé à l'alimentation électrique qu'après avoir terminé le montage de l'habillage.

Insérer la fiche dans une prise de courant murale conforme.



Appuyer sur l'interrupteur général pour allumer l'appareil.

L'appareil se prépare ainsi à l'allumage.

L'allumage a lieu selon le mode de fonctionnement sélectionné (voir paragraphe 3.3.1), et éventuellement selon la programmation établie (voir paragraphe 3.3.2).



Vérifier que la quantité de combustible dans le réservoir est suffisante pour la durée de fonctionnement envisagée.

2.3.7 Positionnement de la sonde de température ambiante

À réaliser après le montage de l'habillage.

Positionner la sonde de température ambiante en un endroit où la température mesurée est représentative de celle de la pièce à chauffer (éviter de l'installer près de fenêtres ou portes).



Le bon positionnement de la sonde de température ambiante garantit le bon fonctionnement de l'appareil.

3 EMPLOI

3.1 Contrôles et informations sur le premier allumage

Avant d'allumer l'appareil pour la première fois il faut:

- Détacher l'étiquette de la vitre et éliminer toute trace éventuelle de colle.
- Vérifier que toutes les prescriptions de sécurité sont respectées (voir paragraphes 1.5 et 1.6).
- Procéder au raccordement électrique après vérification de la tension d'alimentation sur la prise de courant (230 V~ - 50 Hz) et basculer sur ON l'interrupteur général placé sur le panneau arrière de l'appareil.
- Vérifier que l'écran du panneau de commande s'allume, ce qui indique que l'appareil est alimenté en électricité.
- Vérifier que le réservoir contient une quantité de combustible suffisante au fonctionnement de l'appareil pour la période de chauffe prévue.

i Le combustible utilisé doit impérativement avoir les caractéristiques indiquées au paragraphe 1.4.

! ATTENTION: Les enfants doivent être surveillés par un adulte. Ils ne doivent ni toucher les parties chaudes de l'appareil ni interférer avec son fonctionnement.

i Le corps de chauffe métallique de l'appareil est revêtu d'une peinture spéciale haute température qui atteindra sa résistance thermique et sa stabilité chimique lors du premier allumage de l'appareil: une mauvaise odeur et un peu de fumée peuvent alors se dégager de l'appareil. Veiller à bien aérer la pièce lors du premier allumage. Une fois la peinture séchée, il n'y aura plus de dégagement d'odeur ni de fumée et l'appareil pourra être utilisé normalement.

3.2 Chargement des granulés de bois

Ouvrir le couvercle et remplir le réservoir de granulés de bois de $\varnothing 6 \pm 1,0$ mm et longueur $31,5 \leq L \leq 40,0$ mm (EN 14961-2 – Catégorie A1).

! ATTENTION: Pendant le fonctionnement de l'appareil, le couvercle du réservoir de granulés ne doit pas rester ouvert pendant plus 30 secondes; au-delà, le contact de sécurité déclenche l'alarme sonore et engage la procédure d'extinction de l'appareil (voir paragraphe 3.3.6).

! ATTENTION: Ne jamais enlever la grille de protection installée à l'intérieur du réservoir.



! ATTENTION: Le pellet qui chute par inadvertance hors du réservoir pendant les opérations de remplissage peut entrer en contact avec des composants très chauds de l'appareil avec le risque d'incendie. Il est donc nécessaire d'utiliser une pelle spéciale, afin de pas appuyer le poids du sac de granulés sur l'appareil et / ou de ne pas mettre le sac en contact avec les surfaces chaudes du même.
Enlever immédiatement le pellet que est tombé hors du réservoir à l'intérieur de l'appareil, entre le réservoir et l'habillage.

! ATTENTION: Pour le bon fonctionnement de l'appareil, refermer le couvercle du réservoir immédiatement après le chargement en combustible.

i Contrôler périodiquement le niveau des granulés dans le réservoir. Recharger le réservoir lorsque l'appareil est à l'arrêt et froid, de préférence avant le déclenchement de l'alarme sonore de niveau bas qui reste activée jusqu'à l'intervention pour remplissage.

3.3 Panneau de commande et radiocommande portable



PANNEAU DE COMMANDE

Le panneau de commandes tactile dispose d'un affichage rétro-éclairé avec des touches sélectionnables, placées sur une seule ligne en bas, qui changent selon la page du panneau de commandes (voir plus loin les types de page).

La page principale du panneau de commandes indique:

- Le jour de la semaine, l'heure et la date
- La température ambiante
- L'état de fonctionnement
- Les 3 ou 4 touches sélectionnables

Ci-après, les touches seront indiquées en partant de la gauche du panneau de commandes, comme [i1] la première touche, [i2] la deuxième touche, [i3] la troisième touche et [i4] la quatrième touche.

Page principale:



[i1] : [ON/OFF]: pour allumer et éteindre l'appareil.

[i2] : [réglage température]: pour accéder aux réglages de température et de puissance de l'appareil.

[i3] : [menu]: pour accéder aux paramètres du menu de l'appareil.

Deuxième page:



[i1] : [flèche gauche]: pour parcourir les menus.

[i2] : [flèche droite]: pour parcourir les menus.

[i3] : [entrée]: pour confirmer les réglages.

[i4] : [quitter]: pour retourner aux pages précédentes.

Troisième page:



[i1] : [flèche du bas]: pour parcourir les menus.

[i2] : [flèche du haut]: pour parcourir les menus.

[i3] : [entrée]: pour confirmer les réglages.

[i4] : [quitter]: pour retourner aux pages précédentes.

Quatrième page:



[i1] : [-]: pour diminuer les valeurs définies.

[i2] : [+]: pour augmenter les valeurs définies.

[i3] : [entrée]: pour confirmer les réglages.

[i4] : [quitter]: pour retourner aux pages précédentes.



Menu

Crono

Parametrages gen.

Contrasto



Sous-menu 1

Activer crono

OFF ON

Regl températures

Regl crono



Sous-menu 2

Prechar

Etalonn. pellet

Regl. vent.

Regl.horloge

Regl.horloge

Thermostat

OFF ON

Eco-stop

OFF ON

Langue

Langue

Écran de veil.

OFF ON

Sleep

Ret.démarr.

Ret.démarr.

État systeme

Enregistr.Alarmes

Service

Service

Activat. Kcc

OFF ON

Ton. icônes

OFF ON

Bip carte

OFF ON

3.3.1 Allumage

Avant d'allumer l'appareil, si nécessaire, nettoyer la vitre céramique de la porte (voir paragraphe 4.1.2), vider le brûleur des résidus de la combustion précédente, nettoyer la chambre de combustion et vider le cendrier (voir paragraphe 4.1.3).

Retirer les granulés de bois du réservoir, s'ils y sont restés plusieurs semaines car ils perdent leurs caractéristiques d'origine lorsqu'ils restent à l'air libre. Aspirer la sciure.

 **ATTENTION: Vider le réservoir à l'aide d'un aspirateur à cendres. Ne pas retirer, même temporairement, la grille de protection positionnée sur le réservoir à granulés.**

Pour activer l'appareil et allumer le panneau de commande, mettre l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil sur la position ON. Pour les fonctions du panneau de commandes, voir le paragraphe 3.3.

L'écran d'accueil de la radiocommande affiche la date et l'heure, la température ambiante et l'état de fonctionnement de l'appareil.

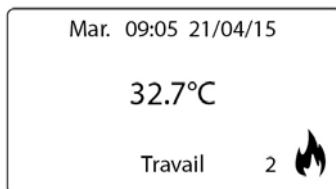
 Première mise en service: La vis sans fin d'alimentation en granulés est vide; un temps de marche adapté à son remplissage et à l'alimentation du brûleur est donc nécessaire. Utiliser pour cela la fonction [PRÉCHARGEMENT] du menu [RÉGLAGES GÉNÉRAUX].

Pour allumer l'appareil, appuyer sur la touche [i1] pendant plus de deux secondes; le début de l'allumage est confirmé par un signal sonore et par l'affichage de la touche "flamme" à l'écran.

Lorsque l'allumage est enclenché, 3 états de fonctionnement se succèdent:

- [Nettoy. initial]: l'extracteur de fumées souffle pour évacuer les résidus de la combustion précédente et la résistance d'allumage commence à chauffer.
- [Allumage]: l'appareil lance la combustion.
- [Stabilisa.]: l'appareil s'assure que la combustion a effectivement débuté en contrôlant la régularité de la flamme. La phase d'allumage dure 30 minutes maximum.

Une fois la phase d'allumage terminée, le message [travail] apparaît sur l'affichage avec à côté le numéro se référant à la puissance de fonctionnement, compris entre 1 et 5.



 **ATTENTION: Si l'allumage a échoué, l'affichage indique un allumage raté [Allum. raté]. Avant de procéder à une seconde tentative, vider complètement le brûleur du combustible accumulé lors de la première tentative.**

 **IMPORTANT: Avant de lancer un nouvel allumage et dans tous les cas listés ci-dessous, il est impératif de toujours vider le brûleur du combustible accumulé:**

- Après chaque allumage manqué.
- Après forçage de l'arrêt de l'appareil avant la fin d'une phase d'allumage.
- Au réallumage de l'appareil à la suite de son arrêt sur panne de combustible.

 **ATTENTION: Par sécurité, ne jamais remettre les granulés usagés dans le réservoir.**

L'appareil dispose de 5 puissances de fonctionnement, gérées automatiquement par l'appareil en fonction de la température ambiante et de la consigne définie.

L'appareil réduit automatiquement la puissance de fonctionnement une fois la température définie atteinte.

Lorsque la température ambiante dépasse de +3°C la température définie, l'appareil s'éteint en entrant en mode de fonctionnement [Eco-stop].



Ce n'est que lorsque la température ambiante redescend en dessous de celle définie de -1°C que l'appareil, après avoir terminé son cycle d'extinction, se rallume pour atteindre à nouveau la température définie.

3.3.2 Paramétrage température ambiante et puissance maximale de fonctionnement

Pour modifier la température ambiante ou la puissance maximale de fonctionnement, appuyer à tout moment sur la touche [i2] à partir de la page d'accueil.

Sur l'affichage apparaissent les images relatives à la température et à la puissance; pour choisir de modifier la température appuyer sur l'icône [i3], puis respectivement sur les icônes [i1] et [i2] pour augmenter ou diminuer la température définie.

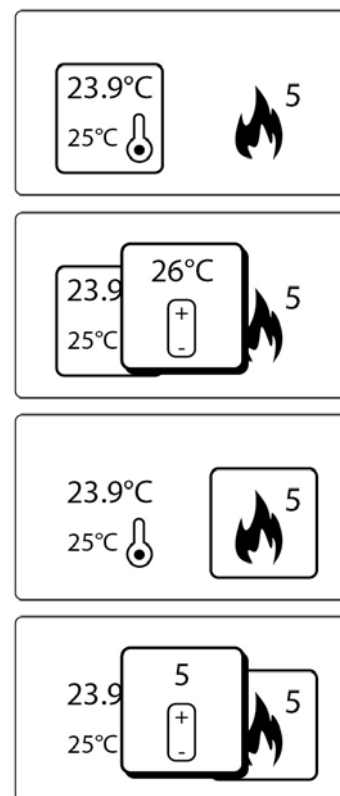
En paramétrant la température ambiante au-dessus de 40°C , l'indication [man] s'affiche, l'appareil se met en mode manuel en maintenant au même niveau la puissance de fonctionnement définie sans descendre au minimum une fois la température ambiante atteinte.

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3], pour revenir à la page précédente sans modifications appuyer sur l'icône [i4].

Sur la page relative à la température et à la puissance, appuyer sur l'icône [i2] pour choisir de modifier la puissance, puis sur l'icône [i3] et respectivement sur les icônes [i1] et [i2] pour augmenter ou diminuer la puissance maximale définie.

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].



3.3.3 Extinction

Pour mettre l'appareil à l'arrêt, revenir à l'écran d'accueil et appuyer sur la touche [i1] pendant plus de deux secondes.

2 états de fonctionnement se succèdent:

- [Nettoy. final]: l'extracteur de fumées nettoie le brûleur des résidus de la combustion qui s'achève.
- [Éteint]: l'appareil est complètement éteint.



IMPORTANT: Ne jamais arrêter l'appareil en le débranchant ou en actionnant l'interrupteur: Le court-circuitage du cycle d'arrêt peut endommager le corps de chauffe ou causer des problèmes de réallumage de l'appareil.

3.3.4 Menu

Pour accéder au menu principal depuis l'écran d'accueil, appuyer sur la touche [i3].

Pour parcourir le menu principal, appuyer sur les touches [i1] ou [i2].

Pour confirmer le choix d'un menu, appuyer sur la touche [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

Menu CHRONO:

Permet d'afficher et de modifier les paramètres du chronothermostat de l'appareil.

Crono
Parametrages gen.
Contrasto

Sous-menu ACTIVER CHRONO (OFF/ON):

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le chronothermostat, appuyer sur l'icône [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

L'activation du chronothermostat est confirmée par l'apparition de l'icône "horloge" sur la page principale.



ATTENTION: La seule activation du chronothermostat n'est pas suffisante pour faire démarrer l'appareil. Pour le faire démarrer, appuyer sur la touche [i1] pendant plus de 2 secondes et suivre les indications du paragraphe 3.3.1.

Activer crono OFF ON
Regl températures
Regl crono

Mar. 09:05 21/04/15

23.0°C

Eteint

Sous-menu RÉGL. TEMPÉRATURES:

Permet d'afficher et de modifier les températures paramétrables avec le chronothermostat de l'appareil.

Avec le chronothermostat activé, il est possible de définir 3 températures de fonctionnement: [COMFORT], [NORMAL] et [ECONOMY].

Les 3 températures peuvent être modifiées: parcourir les températures en appuyant sur les icônes [i1] ou [i2], sélectionner la température en appuyant sur l'icône [i3], modifier la température sélectionnée avec les icônes [i1] ou [i2], confirmer la modification en appuyant sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

Activer crono OFF ON
Regl températures
Regl crono

Economy — 17.0°C
Normal == 20.0°C
Comfort === 22.0°C

Sous-menu RÉG. CHRONO:

Permet d'afficher et de modifier les horaires d'allumage et d'extinction paramétrables avec le chronothermostat de l'appareil.

L'affichage montre la fonction [ÉTEINT] et les trois températures disponibles à l'aide des symboles suivants:

- ÉTEINT (appareil éteint).
- ÉCONOMIE (appareil allumé à la température économique).
- NORMAL (appareil allumé à la température normale).
- CONFORT (appareil allumé à la température confort).

Activer crono OFF ON
Regl températures
Regl crono

Lu																							
0	1	2	3	4	5	6 ≡	7 ≡≡	8 ≡															
9	10	11 ≡	12 ≡≡	13	14	15	16	17															
18 ≡≡	19 ≡≡	20 ≡≡	21 ≡≡	22 ≡	23 ≡																		

Le chronothermostat hebdomadaire permet de choisir une des trois températures de consigne disponibles [ECONOMY],

[NORMAL] et [COMFORT] ou d'éteindre l'appareil avec la fonction [ÉTEINT] sur les 24 heures du jour divisées en plages horaires d'une demi-heure, mais aussi de programmer séparément chaque jour de la semaine.

Pour parcourir les jours de la semaine appuyer sur la touche [i3], pour aller sur la plage horaire à programmer appuyer sur les touches [i1] ou [i2], puis appuyer plusieurs fois sur la touche [i3] jusqu'à atteindre la température souhaitée ou pour revenir à la fonction [ÉTEINT].

En allant sur la fonction COPIER et en appuyant sur la touche [i3], il est possible de copier la programmation du jour affiché. Le symbole affiché de la fonction COLLER permet, en le sélectionnant à l'aide de la touche [i3], de coller toute la programmation sur un autre jour de la semaine.

Pour sortir et revenir à la page précédente, appuyer sur la touche [i4].

Menu PARAMÈTRES GÉNÉRAUX:

Permet d'accéder aux paramètres généraux du système.

Crono
Parametrages gen.
Contrasto

Sous-menu PRÉCHARGEMENT:

Disponible uniquement avec l'appareil éteint ou froid, il peut être MANUEL ou AUTOMATIQUE. Il permet de précharger la vis sans fin, opération nécessaire en cas de première allumage.

Pour aller sur le type de préchargement souhaité, appuyer sur les icônes [i1] ou [i2].

Pour activer le type de préchargement souhaité, appuyer sur l'icône [i3].

Prechar
Etalonn. pellet
Regl. vent.
Regl.horloge

MANUEL:

Active le préchargement manuel de la vis sans fin. En bas de l'affichage apparaissent les secondes de fonctionnement de la vis sans fin; pour interrompre le fonctionnement de la vis sans fin et sortir du préchargement, appuyer sur la touche [i4]. Pour un remplissage suffisant de la vis sans fin, l'activer pendant 60 secondes environ.

Pour interrompre le fonctionnement de la vis sans fin et sortir du préchargement, appuyer sur la touche [i4].

Prechar
Man Auto

AUTOMATIQUE:

Active le préchargement automatique de la vis sans fin. En bas à gauche de l'affichage apparaissent les secondes de fonctionnement de la vis sans fin, qui s'activera pendant 60 secondes environ.

Pour interrompre le fonctionnement de la vis sans fin et sortir du préchargement, appuyer sur la touche [i4].

Prechar
Man Auto
50"

Sous-menu ÉTALONNAGE PELLET:

Permet d'afficher et de modifier le paramètre d'étalonnage de la combustion.

Au premier allumage, vérifier pendant au moins 6 heures de suite que la combustion satisfait aux critères suivants:

- Pas de tendance à l'accumulation de granulés dans le brûleur dû à un excès d'amenée ou d'un mauvais tirage.
- Pas de tendance à l'extinction de la flamme dû à un manque de granulés ou d'un tirage excessif.

Le bon fonctionnement de l'appareil dépend des conditions environnementales, notamment du tirage, du type de raccordement au conduit de fumées et du type de granulés de bois utilisé. Si l'une des tendances décrites ci-dessus est observée et après vérification de la propreté de l'appareil (voir paragraphes 4.1.3, 4.2.1 et éventuellement 4.2.2), il sera nécessaire de modifier la valeur réglée d'usine.

14 valeurs permettent d'ajuster la combustion en fonction des conditions de tirage et de densité des granulés de bois.

Choisir le paramètre le plus approprié, qui donne une bonne combustion, en suivant les indications suivantes:

- Dans le cas d'une tendance à l'accumulation de granulés de bois dans le brûleur, augmenter la valeur du paramètre d'un point, surveiller la combustion pendant au moins une heure et augmenter éventuellement à nouveau la valeur d'un point jusqu'à ce que les conditions de combustion décrites ci-dessus soient obtenues.
- Dans le cas d'une tendance à l'extinction de la flamme, baisser la valeur du paramètre d'un point, surveiller la combustion pendant au moins une heure et diminuer éventuellement à nouveau la valeur d'un point jusqu'à ce que les conditions de combustion décrites ci-dessus soient obtenues.



ATTENTION: Il est recommandé de régler correctement la valeur de ce paramètre. A défaut, l'extinction de la flamme pourrait causer une distillation du combustible à l'intérieur du brûleur et provoquer une déflagration dans la chambre de combustion au moment de l'ouverture de la porte.

Le paramètre d'étalonnage est programmé de la façon suivante:

- Réglage d'usine = 7.
- Pour corriger la tendance à l'accumulation, il est possible d'augmenter le paramètre jusqu'à 14 en montant d'une unité à la fois.
- Pour corriger la tendance à l'extinction, il est possible de diminuer le paramètre jusqu'à 0 en descendant d'une unité à la fois.

Tableau récapitulatif des paramètres

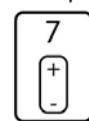
Paramètres à définir en cas de tendance à
l'ACCUMULATION de GRANULÉS DE BOIS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Paramètres à définir en cas de tendance à
l'EXTINCTION de la FLAMME

Prechar
Etalonn. pellet
Regl. vent.
Regl. horloge

Etalonn. pellet



Pour augmenter ou diminuer le paramètre défini, utiliser respectivement les icônes [i1] ou [i2].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

Sous-menu RÉG. VENTILATION:

Permet d'afficher et de modifier le régime de la ventilation et de l'air chaud.

L'appareil dispose de deux ventilateurs, l'un à droite et l'autre à gauche, pour lesquels les régimes de ventilation respectifs sont réglables séparément en considération notamment de la position de la régulation de la sortie d'air chaud (air ambiant ou dans les canalisations). Pour choisir sur lequel des deux ventilateurs intervenir, appuyer sur les touches [i1] ou [i2] et confirmer avec [i3].

Ensuite, pour choisir sur laquelle des deux positions opérer (air ambiant [AMB] ou dans les canalisations [CAN]), appuyer sur les touches [i1] ou [i2] et confirmer avec [i3].

Pour augmenter ou diminuer le régime de ventilation défini, appuyer respectivement sur les touches [i1] ou [i2].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].



ATTENTION: Le régime de ventilation défini dans les canalisations [CAN] est uniquement activé lorsque le levier de commande déviateur air chaud correspondant (droite pour le ventilateur de droite, gauche pour le ventilateur de gauche) est en position intermédiaire ou avancée. Inversement, si les leviers sont en position reculée, le régime de ventilation sera celui défini pour l'air ambiant [AMB] (voir paragraphe 3.4).



ATTENTION: Augmenter excessivement le régime de la ventilation de l'air chaud pourrait accroître le bruit de l'appareil jusqu'à des niveaux inconfortables.



ATTENTION: Diminuer excessivement le régime de la ventilation de l'air chaud pourrait provoquer la hausse de la température de la structure de l'appareil et faire déclencher les dispositifs de sécurité ainsi que les signaux d'alarme; il est nécessaire dans ce cas de reporter le régime de la ventilation à la valeur définie en usine.

Prechar
Etalonn. pellet
Regl. vent.
Regl. horloge

Droit
Gauche

Ventilateur droit



Ventilateur droit



Sous-menu RÉGL. HORLOGE:

Permet de définir la date et l'heure.

Pour modifier les paramètres date et heure, appuyer sur les icônes [i1] ou [i2].

Pour passer au paramètre suivant, appuyer sur l'icône [i3].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Prechar
Etalonn. pellet
Regl. vent.
Regl.horloge

Regl.horloge

Jeu.
14 / 04 / 2015
18:32

Sous-menu THERMOSTAT (OFF/ON):

Cette fonction permet d'allumer et d'éteindre l'appareil en raccordant un contact sec (thermostat ou interrupteur externe) sur la borne prévue à cet effet, sur la carte électronique de l'appareil (voir paragraphe 5.2).

Pour activer [ON] ou désactiver [OFF] le thermostat, appuyer sur l'icône [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

Etalonn. pellet
Regl. vent.
Regl.horloge
Thermostat OFF ON

Sous-menu ECO-STOP (OFF/ON):

Permet d'activer et de désactiver l'état de fonctionnement [Eco-Stop]. En désactivant l'état de fonctionnement [Eco-Stop], l'appareil ne s'éteint pas en cas de dépassement de +3°C de la température ambiante définie, mais reste allumé dans l'état de fonctionnement [Travail].



La désactivation de l'état de fonctionnement [Eco-Stop] peut dans certains cas entraîner une augmentation de la température ambiante jusqu'à des niveaux qui ne sont plus confortables.

Pour activer [ON] ou désactiver [OFF] l'état de fonctionnement [Eco-Stop], appuyer sur l'icône [i3], pour sortir sur l'icône [i4].

Regl. vent.
Regl.horloge
Thermostat OFF ON
Eco-stop OFF ON

Sous-menu LANGUAGE:

Permet de modifier la langue utilisée sur l'affichage.

Pour modifier la langue utilisée, appuyer sur les icônes [i1] ou [i2].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

Regl.horloge
Thermostat OFF ON
Eco-stop OFF ON
Langue

Langue

Français

Sous-menu ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN (OFF/ON):

Permet de désactiver et de réactiver le rétro-éclairage économiseur d'écran, qui se désactive après quelques instants d'inutilisation du panneau de commandes.

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) l'économiseur d'écran, appuyer sur l'icône [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

Thermostat OFF ON
Eco-stop OFF ON
Langue
Écran de veil. OFF ON

Sous-menu SLEEP:

Uniquement disponible avec l'appareil allumé et le chronothermostat désactivé, cette fonction permet de programmer une extinction retardée d'un minimum de dix minutes ou d'un maximum de 12 heures.

Pour augmenter ou diminuer le temps de retardement de l'extinction, appuyer respectivement sur les icônes [i1] et [i2].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

L'activation de la fonction [sleep] est confirmée par l'affichage sur la page principale de l'icône "personne dormant dans son lit", avec à côté le temps restant avant l'extinction.

Il est possible à tout moment de désactiver la fonction [sleep] en la remettant sur OFF.

Langue
Écran de veil. **OFF ON**
Sleep
Ret.démarr.

Sleep



01:20

Mar. 09:05 21/04/15
01:49
27.0°C

Travail

**Sous-menu DÉPART RETARDÉ:**

Uniquement disponible avec l'appareil éteint, cette fonction permet de programmer un allumage retardé d'un minimum de dix minutes ou d'un maximum de 12 heures.

Pour augmenter ou diminuer le temps de retardement de l'allumage, appuyer respectivement sur les icônes [i1] et [i2].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

L'activation de la fonction [Départ retardé] est confirmée par l'apparition sur l'affichage du symbole de la flèche avec à côté le temps restant avant l'allumage.

Il est possible à tout moment de désactiver la fonction [Départ retardé] en la remettant sur OFF.

Langue
Écran de veil. **OFF ON**
Sleep
Ret.démarr.

Ret.démarr.



OFF

Mar. 09:05 21/04/15
00:19
22.9°C

Eteint

Sous-menu ÉTAT SYSTÈME:

Affiche l'état actuel du système en donnant des informations comme l'état de fonctionnement, la température des fumées, la vitesse de rotation de l'extracteur de fumées, la puissance de fonctionnement et la température ambiante.

Écran de veil. **OFF ON**
Sleep
Ret.démarr.
État systeme

Temp.fumées	0024
Vitesse fumées	OFF
Puiss.	0000
Vitesse Vis A	OFF

Sous-menu ENREGISTREMENT ALARMES:

Permet de voir les enregistrements des signaux d'alarmes. Chaque alarme enregistrée est précédée du code d'alarme, de la date et de l'heure à laquelle l'alarme est survenue; la mémoire du système permet d'enregistrer les alarmes survenues plus récemment.

Sleep
Ret.démarr.
État système
Enregistr.Alarmes

Enregistr.Alarmes

code:0018 pg 1
13/04/2015 20:01
<Flamme Irr.>

Sous-menu SERVICE:

Permet de voir le nombre d'allumages et les heures totales de fonctionnement de l'appareil, mais aussi de voir les heures de fonctionnement restantes avant l'affichage du message service sur le panneau de commandes.

Ret.démarr.
État système
Enregistr.Alarmes
Service

Service

Nr. allumages 0001
Nr. hres fonc. 0006
Hres service -1994

Sous-menu ACTIVATION KCC (OFF/ON):

Permet d'exclure le KCC pour le contrôle automatique de la combustion. L'exclusion permet de faire fonctionner l'appareil même en présence de pannes du KCC.

Pour activer [ON] ou pour désactiver [OFF] le KCC, appuyer sur l'icône [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

État système
Enregistr.Alarmes
Service
Activ. Kcc OFF ON

Sous-menu SON ICÔNES:

Permet de désactiver et d'activer le son en appuyant sur les touches du panneau de commandes.

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le son Icônes, appuyer sur l'icône [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

La désactivation du son est confirmée par l'affichage sur la page principale de l'icône "silencieux".

Enregistr.Alarmes
Service
Activ. Kcc OFF ON
Son boutons OFF ON

Mar. 09:05 21/04/15

🔊 23.0°C

Éteint

Sous-menu BIP CARTE (OFF/ON):

Permet d'activer et de désactiver les signaux sonores générés par la carte électronique de l'appareil.

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le Bip carte, appuyer sur l'icône [i3].

Pour sortir, appuyer sur l'icône [i4].

Activ. Kcc OFF ON
Son boutons OFF ON
Sélect.capteur
Beep carte OFF ON

Menu CONTRASTE:

Permet d'afficher et de modifier la luminosité de l'affichage.

Pour augmenter ou diminuer le contraste, appuyer respectivement sur les icônes [i1] et [i2].

Pour confirmer la modification et revenir à la page précédente, appuyer sur l'icône [i3].

Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

Crono
Parametrages gen.
Contrasto

3.3.5 Signal de SERVICE



Des entretiens périodiques doivent être effectués pour un bon fonctionnement constant de l'appareil, variant selon les heures de fonctionnement et la quantité de combustible brûlé. Lorsque l'on atteint 2000 heures de fonctionnement l'inscription SERVICE s'affiche sur le tableau de commandes, déterminant la nécessité d'un entretien périodique par un technicien qualifié.

Ven. 09:05 22/05/15

23.2°C

SERVICE

Travail

5



3.3.6 Signaux d'alarme



ATTENTION: Si, pendant l'utilisation de l'appareil, apparaissent des défauts qui altèrent son état de fonctionnement normal, un bip est émis et les messages d'erreurs correspondants aux défauts s'affichent sur l'écran. Si les défauts sont de courte durée, l'appareil reprend son fonctionnement normal dès leur disparition. Au contraire, s'ils perdurent, un signal sonore d'avertissement est également activé (bip intermittent répétitif).

Pour couper le signal sonore, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton [P2]. Suivre alors les indications ci-après.



IMPORTANT: A chaque fois qu'une alarme provoque aussi l'extinction de l'appareil, avant de programmer un nouvel allumage il est impératif de vider le brûleur du combustible accumulé.



ATTENTION (POUR LE TECHNICIEN): Pour les instructions marquées avec "***Solutions**" toujours débrancher l'appareil avant intervention.

ALARME ALLUMAGE RATÉ:

Il signale l'allumage manqué de l'appareil.

Solution: Vérifier que le brûleur et la partie d'en dessous ne sont pas encrassés (voir paragraphe 4.1.3). Le combustible présent dans le brûleur doit toujours être enlevé.

Éteindre et rallumer l'appareil en appuyant sur l'icône [i1].

Mar. 09:05 21/04/15

Allum. raté

Alarm

ALARME GRANULÉS ÉPUISÉS:

Il signale que les granulés de bois dans le réservoir sont épuisés.

Solution: Recharger le réservoir avant tout nouvel allumage.

Éteindre et rallumer l'appareil en appuyant sur l'icône [i1].

Il est nécessaire d'enlever toujours tous le combustible dans le brûleur.

N.B. Si une tendance à l'extinction apparaît pendant la combustion, corriger et diminuer le paramètre d'étalonnage.

En présence de cette alarme, outre l'icône [i1] [ON/OFF], un autre icône d'allumage apparaît [i4] à droite.

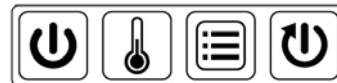
Pour rallumer le poêle, appuyer sur l'icône [i4] de sorte que l'appareil se rallume correctement.

Cette opération active un temps de préchargement supérieur pour permettre à la vis sans fin, qui s'est entre-temps vidée, de se remplir à nouveau.

Mar. 09:05 21/04/15

No Pellet

Alarm



ALARME SÉCURITÉ THERMIQUE:

Il signale une température trop élevée du réservoir à granulés de bois.

Solution: Une fois la phase d'extinction terminée, il est nécessaire de:

- Mettre sur OFF l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil.
- Réenclencher le thermostat situé sur le haut de l'appareil, à droite de la bouche de chargement du combustible (dévisser le cache noir, appuyer sur le bouton central et revisser le cache).
- Mettre sur ON l'interrupteur situé à l'arrière.
- Rallumer l'appareil en appuyant sur l'icône [i1].

Mar. 09:05 21/04/15

Sec. therm

Alarm

ALARME SONDE FUMÉES:

Il signale des pannes ou défauts de fonctionnement dans la sonde pour la détection de la température des fumées.

*Solution: L'intervention de rétablissement de l'installation et la vérification des causes qui ont déclenché l'alarme devront être effectuées par un technicien qualifié.

Mar. 09:05 21/04/15

Sonde fum.

Alarm

ALARME PANNE ASPIRATEUR FUMÉES:

Il signale la présence de pannes ou de dysfonctionnements sur l'extracteur de fumées.

*Solution: L'intervention de rétablissement de l'installation et la vérification des causes qui ont déclenché l'alarme devront être effectuées par un technicien qualifié.

Mar. 09:05 21/04/15

Aspirat. defect.

Alarm

ALARME CHALEUR EXCESSIVE FUMÉES:

Il signale une température des fumées de combustion trop élevée du fait:

- D'un mauvais entretien extraordinaire de nettoyage de l'appareil.
- D'un étalonnage incorrect de la combustion.

Solution: Dans le premier cas, effectuer les entretiens périodiques (voir paragraphe 4.2); dans le second cas, augmenter le paramètre d'étalonnage (voir paragraphe 3.3.4).

Mar. 09:05 21/04/15

Hot Fum.

Alarm

ALARME FLAMME IRRÉGULIÈRE:

Signale une flamme irrégulière pendant l'état de fonctionnement [Stabilisation] de la phase d'allumage.

Solution: Une fois la phase d'extinction terminée, vérifier que le brûleur et la partie d'en dessous sont propres (voir paragraphe 4.1.3).

Toujours retirer tout le combustible présent dans le brûleur, vérifier que le niveau des granulés dans le réservoir est suffisant et procéder éventuellement à un remplissage avant de redémarrer l'appareil.

Mar. 09:05 21/04/15

Flamme Irr.

Alarm

ALARME TIRAGE INSUFFISANT:

Signale un tirage insuffisant indiqué par le dispositif KCC de contrôle de la combustion, causé par:

- Carence dans les entretiens périodiques de nettoyage de l'appareil.
- Mauvais tirage du conduit de fumées.
- Joints de l'appareil en mauvais état.
- Porte de la chambre de combustion ouverte ou couvercle du réservoir ouvert.

*Solution: L'intervention de rétablissement de l'installation et la vérification des causes qui ont déclenché l'alarme devront être effectuées par un technicien qualifié.

Mar. 09:05 21/04/15

Tirage Insuff.

Alarm

ALARME PRESSOSTAT:

Il signale un excès de pression, et donc un obstacle, dans le conduit d'évacuation des fumées, signalé par le pressostat.

Solution: Si la surpression est temporaire, l'appareil reprend son fonctionnement normal dès sa disparition; si elle persiste, vérifier que le conduit d'évacuation des fumées n'est pas obstrué.

Éteindre et rallumer l'appareil en appuyant sur la touche [i1].

Mar. 09:05 21/04/15

Pressostat

Alarme

ALARME COUPURE ÉLECTRIQUE

Pendant le fonctionnement de l'appareil, il peut arriver que l'électricité soit coupée. Au redémarrage, si l'interruption est inférieure à 30 secondes, l'appareil redémarre dans l'état TRAVAIL; dans le cas contraire, l'alarme se déclenche.

Solution: Lancer la phase d'extinction en appuyant sur l'icône [i1], et une fois l'appareil éteint vérifier la propreté du brûleur et de la partie située en dessous (voir paragraphe 4.1.3).

Toujours retirer tout le combustible présent dans le brûleur, vérifier que le niveau des granulés dans le réservoir est suffisant et procéder éventuellement à un remplissage avant de redémarrer l'appareil.

Mar. 09:05 21/04/15

Blackout

Alarm

ALARME PANNE VIS SANS FIN:

Signale la présence de pannes ou de dysfonctionnements du motoréducteur de la vis sans fin.

Solution: Vérifier que la porte et le couvercle du réservoir sont correctement fermés, et que le conduit d'évacuation des fumées n'est pas obstrué.

Mar. 09:05 21/04/15

Vis s.f. defect

Alarm

ALARME TRIAC VIS SANS FIN:

Signale la présence de pannes ou de dysfonctionnements de l'alimentation du motoréducteur de la vis sans fin.

*Solution: L'intervention de rétablissement de l'installation et la vérification des causes qui ont déclenché l'alarme devront être effectuées par un technicien qualifié.

Mar. 09:05 21/04/15

Triac Vis s.f.

Alarm

ALARME KCC:

Il signale le défaut de fonctionnement du système de contrôle de la combustion.

*Solution: L'intervention de rétablissement de l'installation et la vérification des causes qui ont déclenché l'alarme devront être effectuées par un technicien qualifié.

Mar. 09:05 21/04/15

KCC

Alarm

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT QUI N'ENTRAÎNENT PAS L'ARRÊT DE L'APPAREIL**ANOMALIE TEMPERATURE DES FUMÉES:**

Signalé par l'affichage de la lettre [F], en alternance avec le symbole de la flamme en bas à droite de l'affichage du panneau de commandes; indique une température élevée des fumées, proche de la température d'alarme de température excessive fumées. Voir également le paragraphe 1.6.

*Solution : il est recommandé de faire appel à un technicien qualifié afin qu'il se charge du rétablissement et de la vérification des causes qui ont déclenché l'anomalie.

ANOMALIE TEMPERATURE CARTE ELECTRONIQUE:

Signalé par l'affichage de la lettre [S], en alternance avec le symbole de la flamme en bas à droite de l'affichage du panneau de commandes; indique une température trop élevée de la carte électronique.

Voir également le paragraphe 1.6.

*Solution : il est recommandé de faire appel à un technicien qualifié afin qu'il se charge du rétablissement et de la vérification des causes qui ont déclenché l'anomalie.

ANOMALIE SONDE AMBIANCE:

Signalé par l'affichage de la lettre [A], en alternance avec le symbole de la flamme en bas à droite de l'affichage du panneau de commandes; indique une panne ou un défaut de la sonde de température ambiante.

*Solution : il est recommandé de faire appel à un technicien qualifié afin qu'il se charge du rétablissement et de la vérification des causes qui ont déclenché l'anomalie.

ANOMALIE COMMANDE VIS SANS FIN:

Signalé par l'apparition de la lettre [C], en alternance avec le symbole de la flamme en bas à droite de l'affichage du panneau de commandes; indique une panne ou un défaut de l'encodeur de la vis sans fin et sa désactivation.

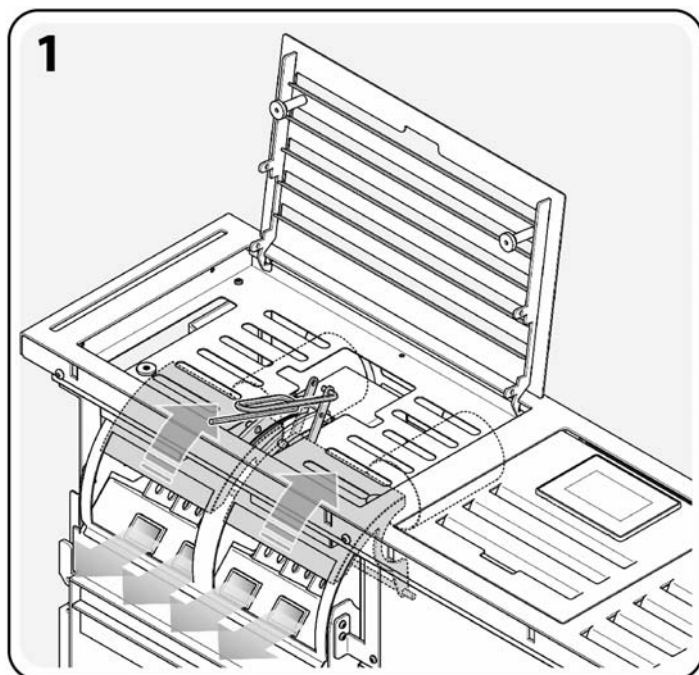
*Solution : il est recommandé de faire appel à un technicien qualifié afin qu'il se charge du rétablissement et de la vérification des causes qui ont déclenché l'anomalie.

ANOMALIE KCC:

Signalé par l'apparition de la lettre [K], en alternance avec le symbole de la flamme en bas à droite de l'affichage du panneau de commandes; indique la désactivation du capteur KCC.

*Solution : il est recommandé de faire appel à un technicien qualifié afin qu'il se charge du rétablissement et de la vérification des causes qui ont déclenché l'anomalie.

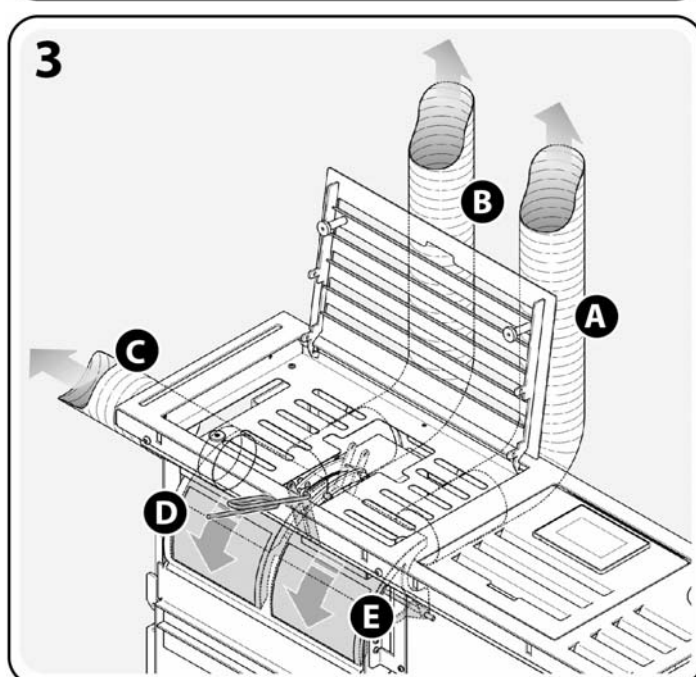
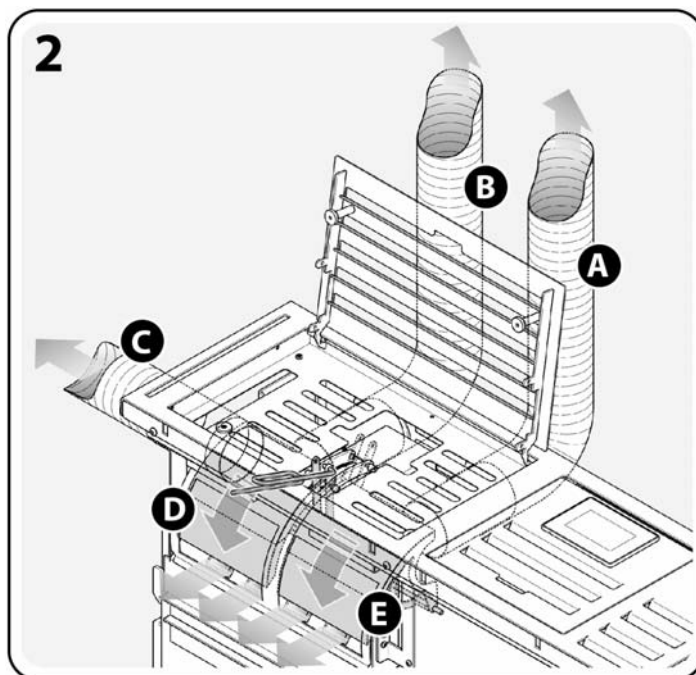
3.4 Canalisation de l'air chaud



Les extrémités des deux leviers de commande déviateur air chaud, qui permettent d'acheminer le flux d'air chaud d'une manière indépendante et comme on le désire, se trouvent sous le couvercle supérieur gauche.

⚠ ATTENTION: En considération des températures élevées, effectuer l'opération décrite ci-après en utilisant le gant de protection et la clé fournis avec l'appareil.

1. En poussant les leviers vers l'arrière, tout le flux d'air chaud sera acheminé et sortira par l'avant de l'appareil en excluant l'installation de canalisation.
2. En utilisant la position intermédiaire, une partie du flux d'air chaud restera dirigée en sortie vers le devant et la majeure partie du flux d'air chaud sera déviée vers les sorties de l'installation de canalisation.
3. Inversement, en tirant les leviers en avant, tout le flux d'air chaud sera dévié vers les sorties de l'installation de canalisation.



i Chaque levier a également pour fonction de commuter l'état du régime de ventilation des ventilateurs; en particulier, le levier de gauche opère sur le ventilateur de gauche et le levier de droite sur le ventilateur de droite. Avec le levier en position reculée, le régime sera air ambiant [AMB]; en position intermédiaire ou avancée, le régime sera canalisations [CAN] (voir paragraphe 3.3.4).

⚠ ATTENTION: Ne dévier le flux d'air chaud comme le montrent les figures 2 et 3 que si le "kit de répartition air chaud" est installé (dans la configuration en sortie simple A ou B ou C ou en sortie double A+B ou A+C), et s'assurer que les bouches de sortie de l'air canalisé ne risquent pas d'être obstruées accidentellement, ce qui pourrait engendrer une surchauffe de la structure de l'appareil.

Dans ce cas, une alarme se déclenchera et les dispositifs de sécurité correspondants interviendront.

Pour le même motif, si la canalisation est dans une configuration en sortie simple, il est nécessaire de respecter les indications suivantes:

- si seule la sortie A est utilisée, le déviateur d'air chaud D doit toujours rester entièrement ouvert,
- si seule la sortie B est utilisée, le déviateur d'air chaud E doit toujours rester entièrement ouvert,
- si seule la sortie C est utilisée, le déviateur d'air chaud E doit toujours rester entièrement ouvert et le bouchon en

option (compris dans le kit répartition air chaud) doit être appliqué sur le tuyau de la sortie B, jamais sur celui de la A.

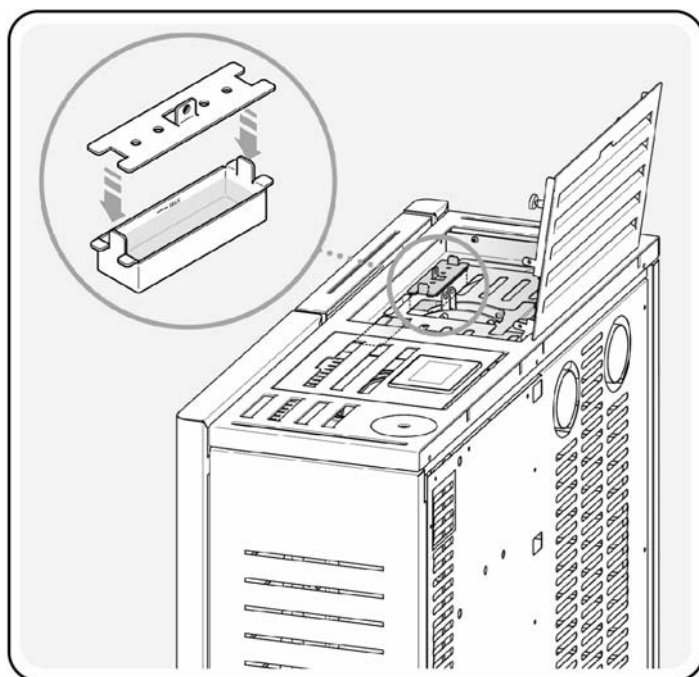
- i** En utilisant une seule bouche pour la canalisation, l'appareil réchauffe en partie par rayonnement et surtout par convection forcée (avec un flux d'air chaud frontal et avec un flux d'air chaud dévié vers l'un des conduits pour être acheminé vers une pièce attenante).
- i** En utilisant les deux bouches pour la canalisation, l'appareil réchauffe en partie par rayonnement et surtout par convection forcée (avec un flux d'air chaud frontal et avec un flux d'air chaud dévié vers les deux conduits pour être acheminé vers une pièce attenante et/ou située à l'étage supérieur).
- ⊘** **L'installation de bouches de sortie d'air chaud différentes de celles qui sont proposées sur notre catalogue est INTERDITE, car leur ouverture pourrait être insuffisante ou elles pourraient être équipées de dispositifs de fermeture, ce qui par la suite, pourrait causer des obstructions accidentelles.**

3.4.1 Diffuseur d'arômes

Sous le couvercle supérieur gauche, au niveau des sorties air chaud frontal, un bac en option avec couvercle en acier inox est prévu (voir catalogue), à utiliser avec des essences spéciales comme diffuseur d'arômes ou simplement comme humidificateur.

⚠ ATTENTION: Ne pas utiliser d'essences pouvant tâcher les composants métalliques du poêle.

⚠ ATTENTION: Pour éviter des fuites accidentelles de liquides, remplir le bac sans dépasser le repère limite; pour cela, l'extraire de son logement en adoptant des précautions adaptées s'il est brûlant, et le remettre ensuite en place.



4 ENTRETIEN

4.1 Entretien courants

L'appareil ne gardera ses performances thermiques et mécaniques que s'il est nettoyé et entretenu correctement et régulièrement, comme décrit dans les paragraphes qui suivent.



ATTENTION: Les opérations de nettoyage des différents éléments de l'appareil ne doivent débuter qu'après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est complètement froid (fiche débranchée).

4.1.1 Nettoyage de l'écran et des pièces de revêtement externe

Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et sec, en n'utilisant ni produit nettoyant ni produit chimique.

4.1.2 Nettoyage de la vitre céramique

À effectuer si elle est souillée.



La fréquence des nettoyages de la vitre céramique est directement liée au type et à la qualité du combustible et aux conditions d'utilisation de l'appareil.

1. Pour nettoyer correctement la vitre, utiliser un nettoyant spécial pour vitres d'insert et poêles; pulvériser un chiffon doux d'une petite quantité de nettoyant et frotter les surfaces encrassées.



Ne jamais pulvériser le nettoyant directement sur la vitre céramique.



L'utilisation d'éponges ou de chiffons abrasifs pour nettoyer la vitre est strictement INTERDIT. Ils pourraient rayer la vitre de manière irréversible.



ATTENTION: Après avoir nettoyé la vitre, refermer soigneusement la porte de l'appareil.



4.1.3 Entretien courants de type A

À effectuer au moins 2 fois par semaine ou quotidiennement selon les conditions d'utilisation de l'appareil.

i L'expérience apprendra à l'utilisateur avec quelle fréquence nettoyer et entretenir son appareil.

! **ATTENTION:** Les opérations de nettoyage des différents éléments de l'appareil ne doivent débuter qu'après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est complètement froid (fiche débranchée).

L'entretien augmente à proportion de la durée et de la puissance de fonctionnement de l'appareil.

! **ATTENTION:** Par sécurité, avant de nettoyer l'appareil, veiller à ce que les cendres soient complètement froides. Utiliser un aspirateur pour les éliminer.

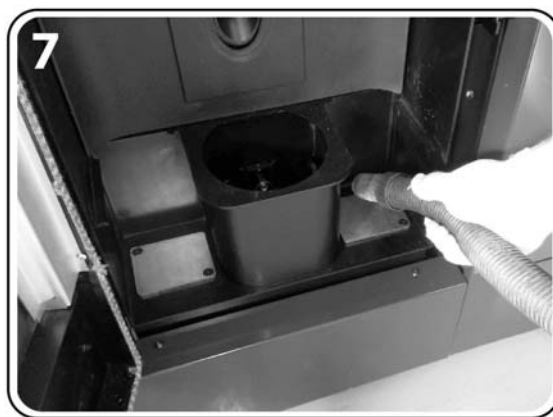
Le programme d'entretien régulier de type A est le suivant:

1. Ouvrir délicatement la porte de l'appareil, de façon à éviter de déplacer les cendres accumulées dans la chambre de combustion.
2. Ôter la grille [G].
3. Ôter le brûleur [B].
- 4a. Nettoyer le brûleur [B] à l'aide d'un aspirateur et d'une brosse en acier,
- 4b. afin d'éliminer les cendres et la suie qui pourraient causer l'obstruction des passages d'air.



5. Se saisir des cendriers de la chambre de combustion [H] et les extraire entièrement pour les vider.
6. En utilisant un aspirateur suffisamment puissant (1000÷1300 W), aspirer les cendres déposées dans la chambre de combustion, le brûleur et sur la porte.
7. Aspirer toutes les cendres restées dans le compartiment des cendriers.
8. Aspirer les cendres accumulées dans la poche de la porte.

Après le nettoyage, remettre les éléments en place en suivant l'ordre inverse des actions décrites ci-dessus.



4.2 Entretien périodiques

La mise en oeuvre rigoureuse du programme des nettoyages périodiques (de type B et C) est nécessaire pour conserver à l'appareil ses caractéristiques thermiques et fonctionnelles dans le temps. La même attention sera portée au système d'évacuation des fumées.



ATTENTION: après environ 150 heures d'utilisation, ou après une consommation de combustible d'environ 200 Kg, il est recommandé de vérifier et, si nécessaire, de nettoyer les tubes de raccordement et le conduit de fumée à l'aide des trappes prévues à cet effet, ou en l'absence de trappe, en démontant les parties amovibles.

4.2.1 Entretien périodiques de type B

L'entretien suivant est à rajouter à l'entretien régulier de type A après env. 350 à 400 heures d'utilisation, ou après la consommation d'environ 500 à 600 kg de combustible.



ATTENTION: Les opérations de nettoyage des différents éléments de l'appareil ne doivent débuter qu'après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est complètement froid (fiche débranchée).

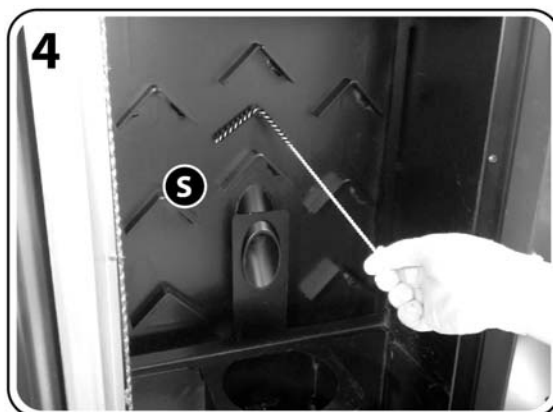
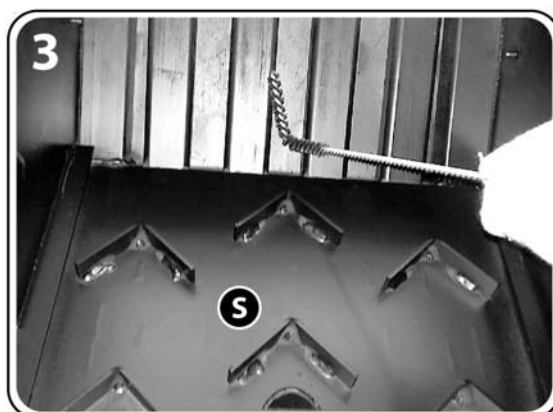
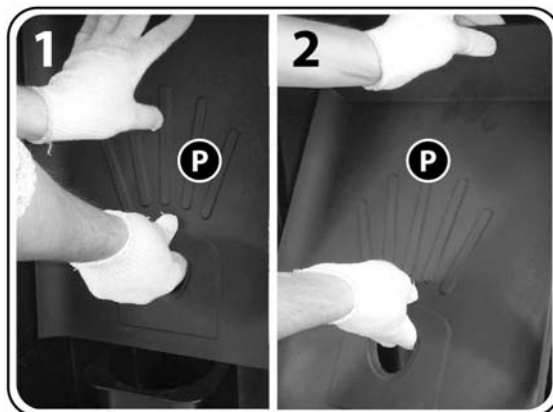


ATTENTION: Par sécurité, avant de nettoyer l'appareil, veiller à ce que les cendres soient complètement froides. Utiliser un aspirateur pour les éliminer.

Cette opération est réalisée en retirant une partie de l'habillage. (Pour le démontage de l'habillage, suivre les consignes de la notice du kit d'habillage).

Le programme d'entretien périodique de type B est le suivant:

1. Soulever la plaque foyer en fonte [P] tout en le poussant sa partie supérieure vers l'arrière de façon à ce que la partie inférieure sorte aisément de son logement.
2. Saisir le dos de foyer en fonte [P] des deux mains, le pencher et le retirer de la chambre de combustion en faisant attention à ne pas heurter contre le corps de l'appareil.
3. Bien nettoyer tout le faisceau tubulaire de l'échangeur de chaleur à faisceau tubulaire en éliminant la suie et la cendre qui s'y sont déposées en pénétrant entre les tubes avec le goupillon à 90° de façon à rétablir les meilleures conditions pour l'échange thermique.
4. Nettoyer le fond de l'échangeur de chaleur à déflecteurs [S] avec l'écouvillon à 90° fourni, ainsi que les deux orifices situés dans la partie inférieure (voir flèches sur la figure).

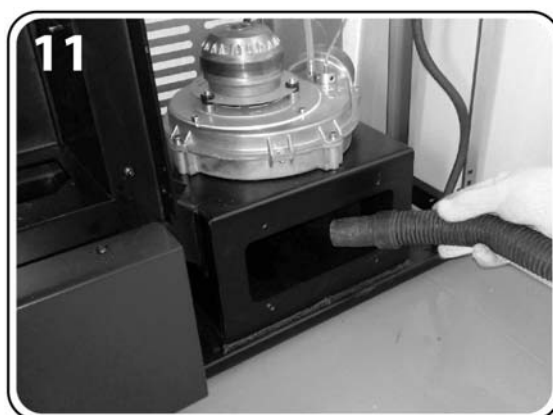
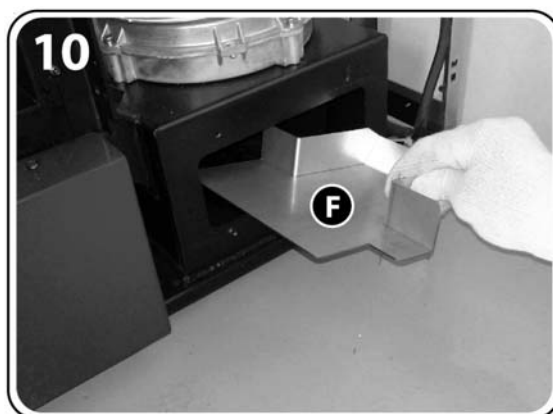
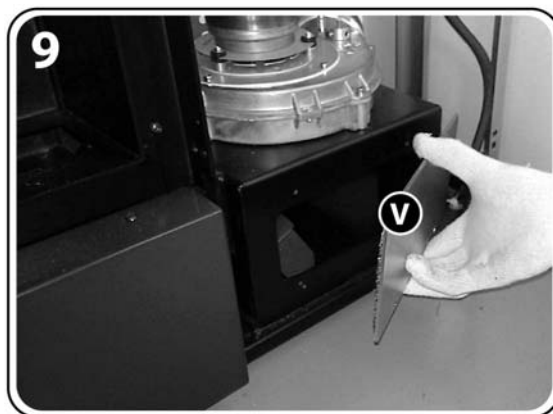


5. Bien aspirer avec l'aspirateur la suie et les cendres provenant du dos de l'échangeur de chaleur à volets [S].
6. Dévisser et retirer les 4 vis à tête hexagonale qui maintiennent en place les couvercles des compartiments de collecte des poussières chambre de combustion [T] et enlever les couvercles.
7. Avec un aspirateur, aspirer toute la suie et les cendres des compartiments de collecte des poussières de la chambre de combustion.
8. Dévisser et retirer les 4 vis à six pans creux qui maintiennent en place le couvercle du compartiment de collecte des poussières de l'échangeur [V].



9. Retirer le couvercle du compartiment de collecte des poussières de l'échangeur [V].
10. Pour aspirer toute la suie, enlever le déviateur de fumées [F] positionné à l'intérieur du compartiment de collecte des poussières de l'échangeur.
11. Vider le compartiment à l'aide d'une petite pelle, puis aspirer la suie et les cendres restées à l'intérieur du compartiment de collecte des poussières de l'échangeur.

Après le nettoyage, remettre les éléments en place en suivant l'ordre inverse des actions décrites ci-dessus.



4.2.2 Entretien périodiques de type C

À effectuer en fin de saison ou lorsque l'on atteint les 2000 heures de fonctionnement et que s'affiche l'inscription *SERVICE*, et ce en plus des entretiens récurrents de type A et des entretiens périodiques de type B.

i L'objet de cet entretien périodiques de type C est le nettoyage de l'extracteur des fumées et de son logement. Il permet aussi d'effectuer un nettoyage plus aisé et complet de la partie inférieure de l'échangeur de chaleur.

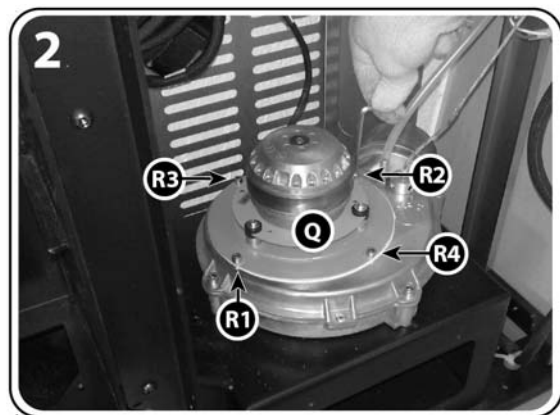
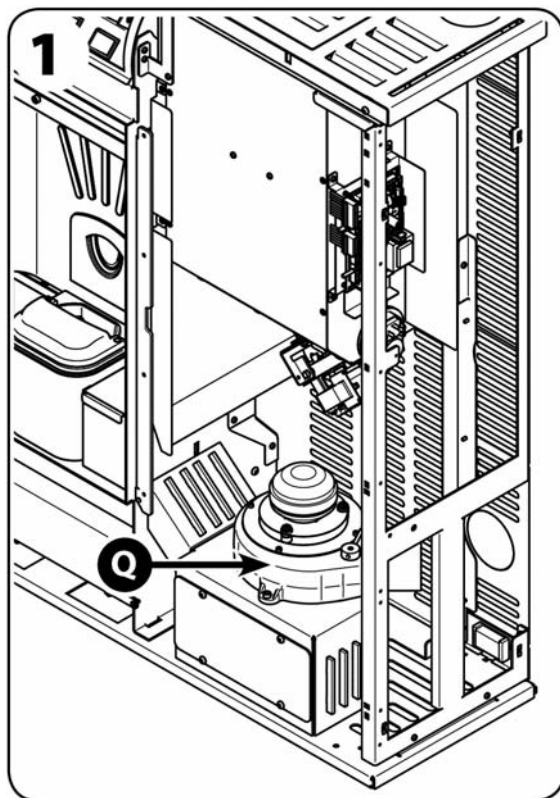
! **ATTENTION:** Les entretiens de type C doivent être effectués par un technicien qualifié.

! **ATTENTION:** Les opérations de nettoyage des différents éléments de l'appareil ne doivent débuter qu'après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est complètement froid (fiche débranchée).

! **ATTENTION:** Par sécurité, avant de nettoyer l'appareil, veiller à ce que les cendres soient complètement froides. Utiliser un aspirateur pour les éliminer.

Le programme d'entretien périodiques de type C pour le nettoyage de l'extracteur des fumées [Q] et de son logement est le suivant:

1. Enlever partiellement l'habillage de l'appareil. (Pour le démontage de l'habillage, suivre les instructions de la notice du kit habillage).
2. À l'aide d'une clé Allen, retirer les 4 vis [R] qui maintiennent en place l'extracteur de fumées [Q] en respectant l'ordre indiqué [R1-R2-R3-R4].



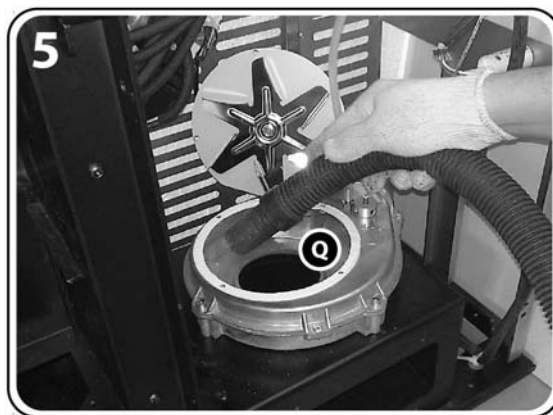
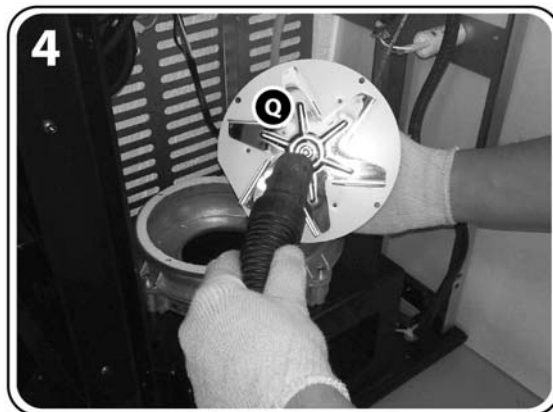
3. Déplacer l'extracteur de fumées [Q] en le tirant vers l'extérieur et en l'inclinant légèrement.

i L'extracteur des fumées [Q] ne peut pas être démonté de l'appareil à cause du câble électrique. Pour le nettoyer, il faut le poser à côté de l'appareil en prenant les précautions adéquates (voir figure 4).

4. Aspirer la suie qui s'est déposée sur les pales en inox de l'extracteur de fumées [Q].
5. Aspirer toute la suie qui s'est déposée à l'intérieur du logement de l'extracteur de fumées [Q].

Après le nettoyage, remettre les éléments en place en suivant l'ordre inverse des opérations décrites ci-dessus.

! Lors du resserrage des vis de fixation de l'extracteur de fumées, veiller à maintenir la clé Allen toujours parfaitement perpendiculaire à la plaque métallique de support du moteur de l'extracteur.



4.2.3 Contrôle des joints

Lors de l'entretien effectué par le technicien qualifié à la fin de la saison de chauffe, vérifier également l'état des joints de la porte et de toutes les autres pièces démontables.

En règle générale, les joints doivent être remplacés après un, deux ou trois ans, selon l'appareil, la fréquence de son emploi, etc. Les joints doivent toujours garder leurs caractéristiques d'élasticité et doivent être remplacés immédiatement, s'ils se trouvent vitrifiés.

4.2.4 Ramonage des conduits de fumée

La formation de dépôts de suie est inévitable, même en utilisant des appareils et des conduits de fumée très performants; afin d'éliminer les dépôts de suie, il est indispensable d'effectuer un ramonage périodique du conduit de fumée.

Le ramonage doit être effectué au moins une fois par an par un professionnel ou plus souvent, si l'emploi de l'appareil est quotidien et que le combustible a des caractéristiques inférieures à celles indiquées au paragraphe 1.4.

Faire inspecter l'intérieur du conduit par un ramoneur professionnel, dont vous pouvez demander l'adresse à votre installateur.

Le ramonage permet d'éviter la corrosion du conduit de fumée et garantit la bonne performance de votre installation, conditions indispensables pour votre sécurité.

i Peu avant le début d'une nouvelle saison de chauffe, en particulier dans les résidences secondaires, il est recommandé d'inspecter les tuyaux de raccordement et le conduit de fumée, même s'ils ont déjà été ramonés afin de vérifier qu'ils ne sont pas obstrués par des nids d'oiseaux, d'insectes ou de petits mammifères.

4.3 Mise hors service

En fin de saison de chauffe, peu avant la mise hors service de l'appareil et les travaux d'entretien périodique, utiliser l'appareil jusqu'à vider complètement le réservoir.

! **IMPORTANT:** Pendant la période où l'appareil n'est pas utilisé il doit être débranché.

4.4 Pannes / Causes / Solutions

L'appareil n'est pas alimenté en électricité (aucune led du panneau de commande de l'appareil n'est allumée):

- Le câble électrique est endommagé ou débranché de la prise de courant.
- Le fusible de l'appareil est grillé (voir paragraphe 4.4.1).

Suite d'allumages manqués:

- Les joints de la porte sont en mauvais état.
- La chambre de combustion n'a pas reçu l'entretien préconisé (voir paragraphe 4.1.3).
- La résistance d'allumage ou la sonde de température des fumées pourraient avoir sauté (dans ce cas veuillez contacter le service après-vente).

La ventilation ne fonctionne pas:

- Le ventilateur pourrait avoir sauté ou grippé (dans ce cas veuillez contacter le service après-vente).

Le brûleur se remplit d'une quantité excessive de granulés qui débordent:

- Les joints de la porte sont en mauvais état.
- Les orifices du brûleur sont obstrués (voir paragraphe 4.1.3, figure 4).
- L'appareil n'a pas reçu l'entretien préconisé (voir paragraphes 4.1.3 et 4.2).
- L'air de combustion pourrait ne pas être suffisante (si le problème persiste même après le nettoyage de l'appareil, veuillez vous adresser au service après-vente).
- Le moteur pour l'évacuation des fumées pourrait ne pas fonctionner correctement (dans ce cas veuillez vous adresser au service après-vente).
- Le combustible est humide.
- L'orifice d'entrée d'air de combustion est obstrué.
- Le paramètre d'étalonnage est mal réglé (voir paragraphe 3.3.4).

Il y a de la fumée dans la pièce:

- Les joints sont en mauvais état.
- Dans le cas où dans la même pièce un autre appareil de type poêle, foyer fermé, cuisinière à bois ou hotte aspirante est en fonctionnement ou simplement installé (foyer ouvert), son tirage peut réduire ou compromettre celui de l'appareil.
- L'appareil n'a pas reçu l'entretien préconisé (voir paragraphes 4.1.3 et 4.2).
- Le système d'évacuation des fumées (raccord et conduit de fumée) est sale ou non-étanche.
- Le raccordement au conduit de fumée n'est pas conforme aux règles de l'art.
- Les dimensions du conduit de fumée ne sont pas conformes aux prescriptions contenues dans la présente notice (voir paragraphe 2.3.4).
- S'il s'agit des premiers allumages, c'est le vernis sur l'appareil qui dégage une mauvaise odeur; il suffit de bien aérer la pièce.
- Des obstacles éventuels (arbres, édifices) dépassent en hauteur la sortie du toit et gênent l'évacuation correcte des fumées.
- Le tirage dans le conduit de fumée n'est pas suffisant.

4.4.1 Remplacement du fusible

En appuyant sur l'interrupteur général et le panneau de commandes, si aucune led ne s'allume, il pourrait être nécessaire de remplacer le fusible de service.



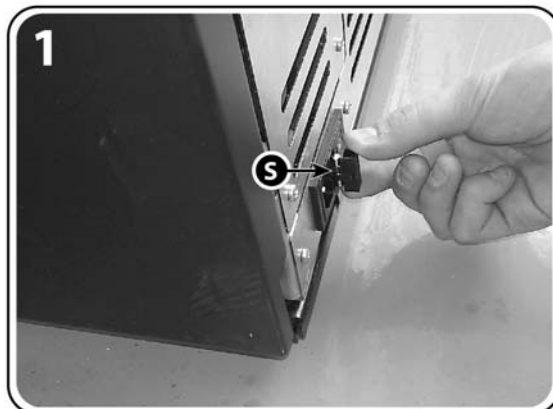
ATTENTION: Cette opération ne doit être effectuée que quand l'appareil est tout à fait froid et toujours après l'avoir débranché (fiche débranchée).

Pour le remplacement du fusible situé à l'arrière de l'appareil, du côté du connecteur d'alimentation électrique, ouvrir le compartiment porte-fusible avec un tournevis, retirer le fusible et vérifier l'état de son filament [S] puis le remplacer le cas échéant.

Rebrancher l'appareil et appuyer à nouveau sur l'interrupteur général.

Si le problème persiste ou si le fusible saute encore, faire appel à votre installateur ou votre SAV.

Caractéristiques du fusible: type "5A T 5x20 (temporisé)".



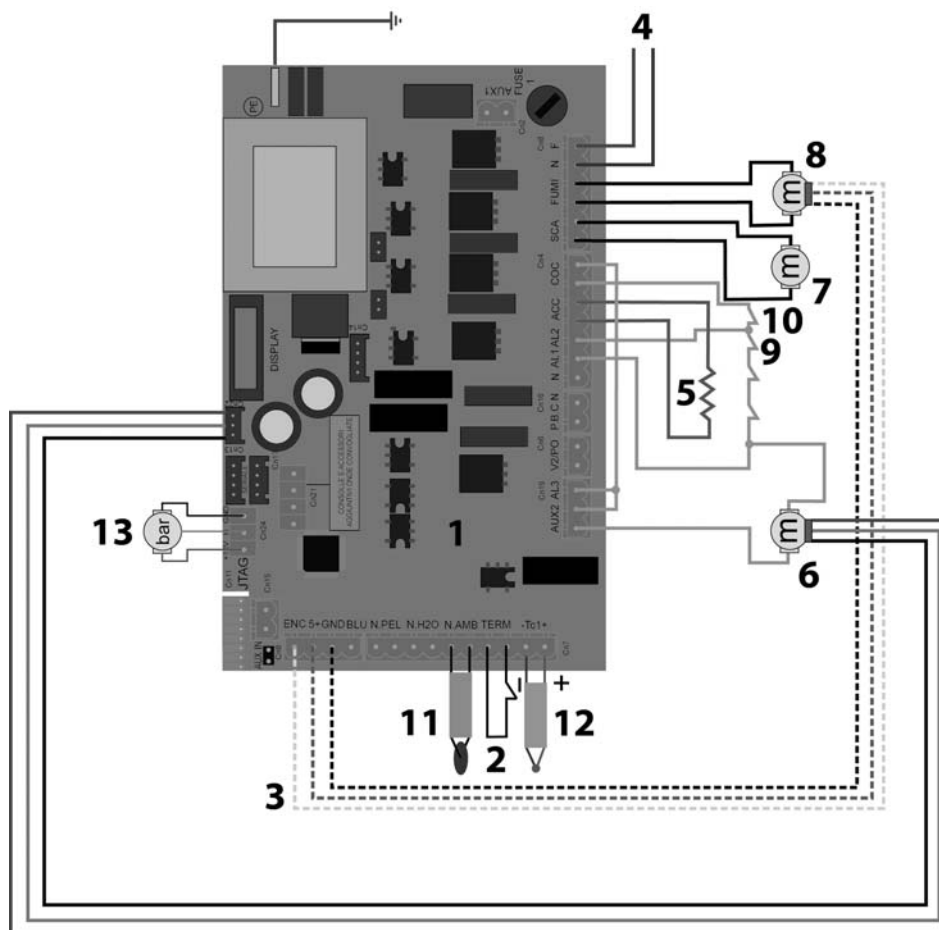
5 RESERVÉ AU TECHNICIEN AUTORISÉ

5.1 Schéma électrique



ATTENTION: Avant de retirer l'habillage ou le panneau arrière ou les vis de fixation de la carte électronique, toujours débrancher le câble d'alimentation car l'interrupteur général ne garantit pas l'isolation du secteur.

LÉGENDE SCHÉMA PRATIQUE D'ENSEMBLE



- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Carte électronique | 6. Motoréducteur vis sans fin | 11. Sonde air ambiant |
| 2. Thermostat externe * | 7. Ventilateur d'air chaud | 12. Sonde des fumées |
| 3. Encodeur extracteur de fumées | 8. Extracteur des fumée | 13. Transmetteur de pression KCC |
| 4. Alimentation 230 Vac | 9. Pressostat | |
| 5. Résistance d'allumage | 10. Thermostat de sécurité | * Option |

5.2 Raccordement à un thermostat ou à un interrupteur

Il est possible d'allumer et d'éteindre l'appareil en utilisant un contact sec (thermostat ou interrupteur externe) raccordé à la borne dédiée à cet effet [TERM] située sur la carte électronique de l'appareil et en réglant le sous-menu THERMOSTAT sur ON (voir paragraphe 3.3.4).

- FEUILLET BLANC -

- FEUILLET BLANC -

- FEUILLET BLANC -

5.3 Enregistrement interventions

1	3
2	

1	3
2	

1	3
2	

1	3
2	

1	3
2	

1	3
2	

1. DATE
 2. SIGNATURE DU TECHNICIEN
 3. DESCRIPTION DE L'INTERVENTION

Cet appareil est installé avec l'habillage décrit sur l'étiquette suivante.

**FIXEZ ICI L'ÉTIQUETTE "2"
JOINTE À L'HABILLAGE**

La Société se réserve le droit d'apporter sans aucun préavis toutes les modifications qu'elle jugerait nécessaires pour des exigences techniques ou commerciales et décline toute responsabilité pour les fautes ou inexactitudes éventuellement présentes dans ce catalogue. Toute reproduction, même partielle, des photographies, des dessins et des textes est absolument interdite. Toute violation sera punie aux termes de la loi en vigueur. Les données et les dimensions sont fournies à titre purement indicatif.



**Zone Industrielle Lieu-dit « La Gravette »
08350 DONCHERY – France
Tél. +33 0324 277171
www.invicta.fr**