

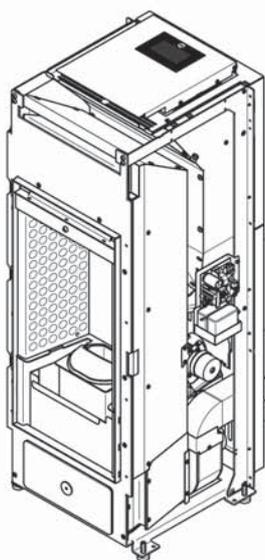
CTMg

FIRE ATTITUDE

CE

FR

NOTICE D'INSTALLATION D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



BT24

POÊLES À PELLETS ETANCHES
À AIR CHAUD
VENTILÉ/CANALISÉ
BASSE TENSION

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 CMG, l'un des meilleurs existant sur le marché!**
- Avant d'installer et d'utiliser cet appareil, lisez soigneusement la présente notice d'"installation, emploi et entretien", qui fait partie des équipements du produit, et gardez-la parce qu'elle doit accompagner l'appareil pendant toute sa durée de vie.
- Les travaux d'installation, de branchement électrique, de contrôle du fonctionnement, d'entretien et de réparation doivent être réalisés uniquement par du personnel qualifié.
- Il est préconisé que le premier allumage, c'est-à-dire la mise en service de l'appareil, soit effectué par celui qui a réalisé son installation, pour pouvoir ainsi vérifier le bon fonctionnement du produit et du système d'évacuation des fumées.
- Cet appareil n'est pas indiqué pour l'utilisation de la part de 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 quelqu'un qui sera responsable 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 supplémentaire, veuillez vous adresser à votre revendeur qui saura vous offrir un service de consultation approprié.

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:



Avis pour votre sécurité.



Interdiction.



Information importante.

La Société Caminetti Montegrappa 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	5
1.1.3 Remarques sur les composants	6
1.1.4 null	6
1.2 Certifications	7
1.2.1 Informations sur le marquage CE	7
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	12
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	21
2.3.4 Raccord sortie fumées	22
2.3.5 Assemblage de l'habillage	23
2.3.6 Branchement de l'appareil	23
2.3.7 Positionnement de la sonde de température ambiante	24
3 EMPLOI	25
3.1 Contrôles et informations sur le premier allumage	25
3.2 Chargement des granulés de bois	25
3.3 Panneau de commande	26
3.3.1 Allumage	27
3.3.2 Paramétrage température ambiante et puissance maximale de fonctionnement	28
3.3.3 Extinction	29
3.3.4 Menu	29
3.3.5 Signal de SERVICE	35
3.3.6 Signaux d'alarme	36
4 ENTRETIEN	39

4.1 Entretien courants	39
4.1.1 Nettoyage de l'écran et des pièces de revêtement externe	39
4.1.2 Nettoyage de la vitre céramique	39
4.1.3 Entretien courants de type A	40
4.2 Entretien périodiques	42
4.2.1 Entretien périodiques de type B	42
4.2.2 Entretien périodiques de type C	44
4.2.3 Contrôle des joints	44
4.2.4 Ramonage des conduits de fumée	45
4.3 Mise hors service	45
4.4 Pannes / Causes / Solutions	45
4.4.1 Remplacement du fusible	45
5 RESERVÉ AU TECHNICIEN AUTORISÉ	47
5.1 Schéma électrique	47
5.2 Raccordement à un thermostat ou à un interrupteur	48
5.3 Enregistrement interventions	49

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Garantie

1.1.1 Conditions de garantie

1. Caminetti Montegrappa s.p.a. garantit la "garantie de conformité au contrat" 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.

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.

				I-36020 POVE DEL GR. (VI) ITALY	
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 WL=Wärmeleistung / Potenza Termica		N			kW
P.T. utile transférée à l'air / usefuf T.O. to room WL an den Raum / P.T. utile resa all'aria		N			kW
P.T. utile transférée à l'eau / usefuf T.O. to water WL an das Wasser / P.T. utile resa all'acqua		N			kW
Emission CO (mesure à 13% O ₂) / CO emission (at 13% O ₂) CO Emission (bei 13% O ₂) / CO misurato (al 13% di O ₂)		N			%
Valeur moyenne poussières (à 13% O ₂) / Average dust content (at 13% O ₂) Mittlerer Staubgehalt (bei 13% O ₂) / Valore medio polveri (al 13% di O ₂)		N			mg/m ³
Rendement / Efficiency / Wirkungsgrad / Rendimento		N			%
Pression max. de l'eau admise en fonction Max. water pressure admitted during operation / maximaler Betriebsdruck Massima pressione idrica di esercizio ammessa					bar
Puissance électrique nominale / Nominal electrical output Elektrische Nennleistung / Potenza elettrica nominale					W
Tension nominale / Nominal voltage / Nennspannung / Tensione nominale					V
Fréquence nominale / Nominal frequency / Nennfrequenz / Frequenza nominale					Hz
Combustible / Fuel / Brennstoff / Combustibile		GRANULÉS DE BOIS / WOODPELLET HOLZPELLET / PELLETT DI LEGNO			
Distance minimum des matériaux inflammables Minimum distance from inflammable materials Mindestabstand zu brennbaren Materialien Distanza minima da materiali infiammabili				R = mm	
				L = mm	
				B = mm	
SE CONFORMER AUX INSTRUCTIONS D'UTILISATION / READ AND FOLLOW THE OPERATING INSTRUCTIONS BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN UND BEACHTEN / LEGGERE E SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO UTILISER UNIQUEMENT LES COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS / USE ONLY RECOMMENDED FUELS / VERWENDUNG AUSSCHLIEßLICH EMPFOHLENER BRENNSTOFFE / UTILIZZARE SOLO I 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 PUÒ ESSERE USATO SU CANNA FUMARIA CONDIVISA					
Designed in Italy - Made in Italy					
N° DE SÉRIE SERIENNUMMER		000000 000000		SERIAL NO. N° DI SERIE	

Exemple de plaque signalétique avec numéro de série

1.1.3 Remarques sur les composants



Les matériaux utilisés pour réaliser ce produit ont fait l'objet d'un contrôle rigoureux en atelier et résultent sans défauts.

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 réalisées en matériaux résistants 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; elles peuvent de toute façon dans le temps présenter de la corrosion, des déplacements ou de la rouille.
- 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	
	
CMG	
18	
EN 14785:2006	
Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois BT24	
Distance minimum de sécurité des matériaux inflammables	: latéral 200 postérieur 100
Émission CO des produits de la combustion (13% O₂)	: ≤ 0,02 % puissance thermique nominal ≤ 0,06 % puissance thermique minimal
Pression max. de l'eau admise en fonction	: bar
Température fumées	: 162 °C puissance thermique nominal 98 °C puissance thermique minimal
Puissance thermique nominale	: 8 kW
Puissance thermique minimale	: 3,2 kW
Rendement	: ≥ 89,9 % puissance thermique nominal ≥ 90 % puissance thermique minimal
Type de combustible	: granulés de bois
Puissance électrique nominale	: 170 W
Tension nominale	: 230 V
Fréquence nominale	: 50 Hz
Caminetti Montegrappa SPA con Socio Unico Président Sergio Trevino	
<small>CMG brand of CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A. con Socio Unico - soggetta a direzione e coordinamento di INVIFLAM SAS - 102 Boulevard de Sébastopol 75003 Paris - France Via Annibale da Bassano 7/9 - 36020 Pove del Grappa (VI) Italy - Tel. +39 0424 800500 - Fax +39 0424 800598 www.cmgeurope.net - info@cmgeurope.net - R.I., C.F. e P.IVA 00494610249 Cap. Soc. deliberato € 3.365.491 di cui € 2.800.000 sottoscritti ed i. v.</small>	

1.2.2 Autres certifications

Nous déclarons que l'appareil
BT24

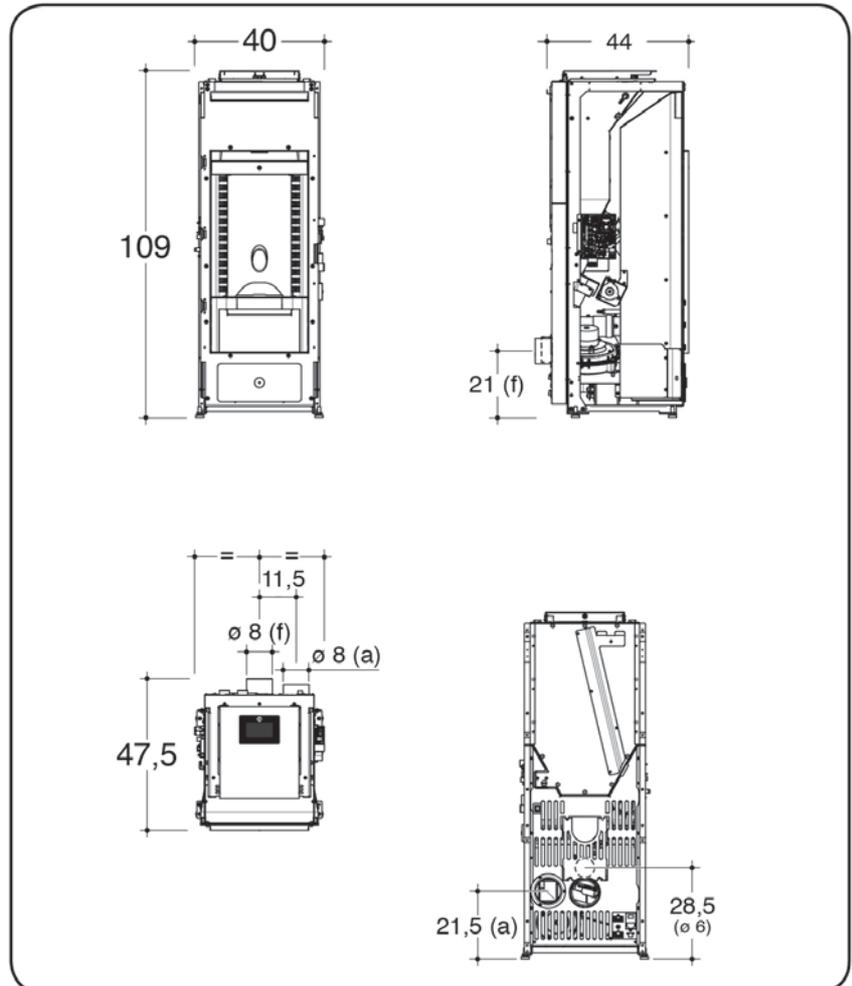
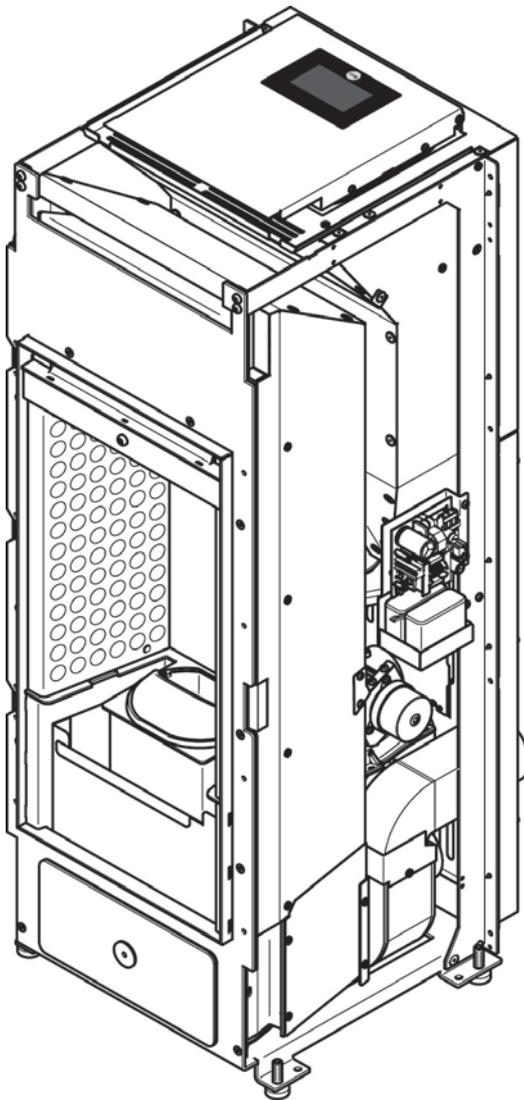
est conforme aux dispositions législatives transposées dans les directives et règlements suivantes:

- 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).

i Vous pouvez télécharger les certificats Déclaration des Performances et Déclaration de Conformité CE sur le site www.cmgeurope.net.

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	BT24		
	nominale	minimale	
Puissance			
Puissance Thermique	8,0	3,2	kW
CO mesuré (à 13% d'oxygène)	≤ 0,02	≤ 0,06	%
rendement	≥ 89,9	≥ 90,0	%
puissance électrique nominale	170		W
tension nominale	230		V
fréquence nominale	50		Hz
combustible	granulés de bois		
consommation horaire de combustible	1,85	0,72	kg/h
débit massique des fumées	6,3	3,7	g/s
température fumées	162	98	°C
température des fumées relevée en aval de la buse/manchon	195	118	°C
tirage (dépression dans le foyer)	6	3	Pa
capacité du réservoir	17		kg
autonomie	9	23,5	h
puissance électrique requise	40		W
tube d'évacuation des fumées	Ø 80		mm
entrée de l'air de combustion	Ø 60		mm
distance minimale des matériaux inflammables et non inflammables	latéral: 200 arrière: 100 avant: 1500 sol: 30		mm
surface chauffable à puissance certifiée (*)	92		m ²
poids net	82		kg
poids emballé	93		kg
.			

* La valeur indiquée de surface chauffable (rapportée aux espaces avec un hauteur 2,70 m et besoin thermique entre 32 e 33 W/m³) est purement indicatif et elle est calculée dans le cas des espaces parfaitement isolés et un appareil installé dans la position plus favorable à la propagation uniforme du chaleur. Tenu compte des innombrables installations possibles, Caminetti Montegrappa ne peut pas garantir la correspondance des valeurs indiquées dans toutes les situations.

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 poêles étanches CMG sont prévus pour brûler des granulés de bois naturel à base de sciure (encore appelés "pellets") certifiés de classe A1 selon la norme ISO 172252, ENplusA1, DIN Plus ou NF 444 de catégorie "NF Granulés Biocombustibles Bois Qualité Haute Performance".

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 Caminetti Montegrappa vous conseillons 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: Le chargement des pellets dans le système d'alimentation de l'appareil est influencé par les caractéristiques des pellets eux-mêmes. En introduisant différentes fournitures de pellets, vous pouvez trouver des variations de charge pouvant atteindre 20/25%, qui se traduisent par des variations de la puissance thermique introduite.

Par conséquent, il est toujours conseillé de vérifier, au premier allumage et à chaque changement d'alimentation en pellets, dans une période d'au moins 6 heures continues, que la combustion ne présente pas de tendance à éteindre ou à accumuler les pellets dans le brûleur (voir paragraphe 3.3.4).

! 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: Il est interdit et dangereux de raccorder l'appareil à l'alimentation électrique sans avoir auparavant terminé le montage de l'habillage.**
-  **ATTENTION: Il est interdit et dangereux de mettre sur "1" l'interrupteur de la batterie tampon, situé au dos de l'appareil à droite, sans avoir auparavant 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: Cet appareil NE PEUT PAS être installé dans a conduit de fumée partagé.**
-  **ATTENTION: Touts les règlements nationaux et locaux, ainsi que les Normes Européennes doivent être respectés lors de l'installation de l'appareil.**
-  **ATTENTION: Touts les règlements nationaux et locaux, ainsi que les Normes Européennes doivent être respectés lors de l'utilisation de l'appareil.**
-  **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: Caminetti Montegrappa 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.**

 **ATTENTION: Il est interdit d'utiliser l'appareil (dans les chambres avec lits / canapés) pendant la période de sommeil.**

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 l'icône [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 carneaux 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

Informations relatives à la gestion des déchets d'appareils électriques et électroniques contenant des piles et des accumulateurs en vertu de la Directive européenne 2012/19/CE.

 Ce symbole présent sur le produit, sur les piles, sur les accumulateurs, sur l'emballage ou sur la documentation de référence, indique que le produit et les piles ou les accumulateurs ne doivent pas être collectés, récupérés ou éliminés avec les déchets domestiques au terme de leur vie utile.

 Une gestion impropre des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles ou des accumulateurs peut causer la libération de substances dangereuses contenues dans les produits. Pour éviter d'éventuelles atteintes à l'environnement ou à la santé, on invite l'utilisateur à séparer cet appareil, et / ou les piles ou les accumulateurs, des autres types de déchets et de le confier au service municipal de collecte. On peut demander au distributeur de prélever le déchet d'appareil électrique ou électronique aux conditions et suivant les modalités prévues par les normes nationales de transposition de la Directive 2012/19/CE.

 La collecte sélective et le traitement correct des appareils électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs, favorisent la conservation des ressources naturelles, le respect de l'environnement et assurent la protection de la santé.

 Pour tout renseignement complémentaire sur les modalités de collecte des déchets d'appareils électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs, il faut s'adresser aux Communes ou aux Autorités publiques compétentes pour la délivrance des autorisations.

 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.

 **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.**



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.
- Thermostat de détection de la température du réservoir de combustible: provoque l'arrêt de l'appareil lorsque la température dépasse la valeur de sécurité configurée.
- Pressostat pour contrôler la dépression dans la chambre de combustion: il arrête l'appareil si la pression dans le conduit des fumées est supérieure au valeur de référence, ce qui signifie le conduit est obstrué; il arrête l'appareil si la porte est ouverte ou pas bien fermée; il arrête l'appareil si le couvercle du pellet reservoir reste ouvert plus que 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 Caminetti Montegrappa n'est en aucun cas responsable pour les dommages éventuels de toute sorte causés directement ou indirectement aux personnes, animaux ou choses 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 le volume ne doit pas être inférieur 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.

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

⊘ Il est **INTERDIT** d'installer les appareils à l'intérieur des pièces à usage résidentiel dans lesquelles la dépression mesurée in situ entre l'environnement interne et externe est supérieure à 4 Pa. La possibilité de coexistence avec des appareils tels que hottes, systèmes de ventilation mécanique, autres générateurs de la chaleur, doit être évaluée dans les conditions de fonctionnement les plus sévères tant dans les contrôles préventifs que dans la phase d'essai d'allumage.

Une dépression à l'intérieur de la pièce où l'appareil est installé supérieure à 4 Pa peut provoquer l'aspiration de la flamme de la chambre de combustion vers le réservoir à granulés, avec le risque d'incendie du combustible qui y est contenu.

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

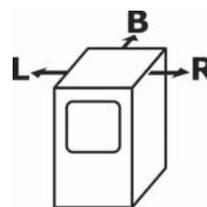
Au cas où l'appareil serait installé sur un plancher inflammable, il est recommandé d'utiliser un plateau de protection du sol en matériau ignifuge, présentant une épaisseur minimale de 2 mm et des dimensions supérieures à l'encombrement de l'appareil.

⊘ 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.

i Si la paroi d'adossement est incombustible, l'appareil peut être installé à une distance arrière minimale d'environ 10 cm.

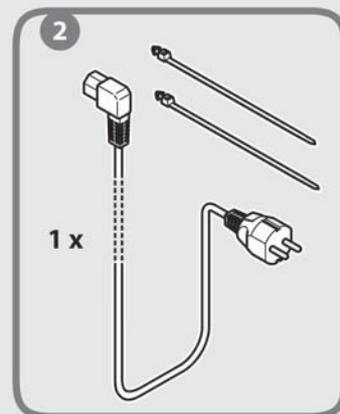
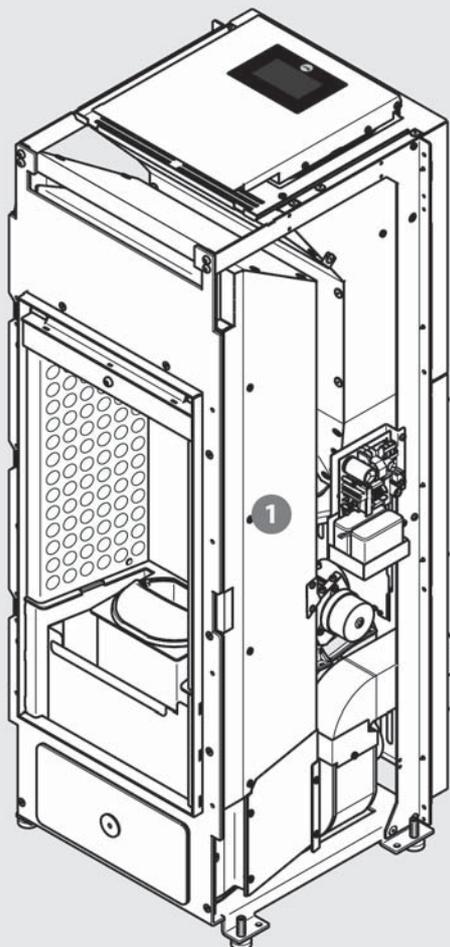
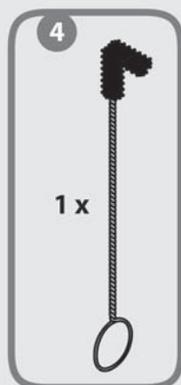
En cas d'installation à proximité de parois d'adossement en bois ou autres matériaux inflammables, garder une distance minimale de sécurité de 10 cm à l'arrière, de 20 cm sur les côtés et de 150 cm à l'avant.

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 = 200 mm - L = 200 mm - B = 100 mm

1.8 Accessoires livrés avec l'appareil



- 1 x 1
- 2 x 1 0929910560
- 3 x 1 1262006200
- 4 x 1 1093900500
- 5 x 1 INSTALLATION MANUAL

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 récupérer toute la chaleur produite dans la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur fumées / air récupère la chaleur de combustion à l'endroit le plus chaud.

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 distribution d'air chaud canalisé est de type radial centrifuge.

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.

 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 (TUTOR) 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

N'étant pas toxiques ni nocifs les éléments qui composent l'emballage ne nécessitent de processus d'élimination particuliers. En conformité avec les lois en vigueur dans le Pays où l'appareil est installé, l'utilisateur pourra stocker, éliminer ou recycler les déchets de l'emballage.

 **ATTENTION: Il est dangereux de laisser le sachet en polyéthylène utilisé pour l'emballage de l'appareil à la portée des enfants.**

2.2 Prescriptions pour l'installation

Le lieu d'installation doit permettre l'emploi aisé et le bon entretien 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 plancher avec une portée adéquate (voir poids de l'appareil dans 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 doté de système d'extraction des gaz conforme aux normes en vigueur, au but de garantir:
 - Tirage adéquat pour le fonctionnement correcte et sûr de l'appareil.
 - Résistance adéquate aux chocs thermiques.
 - Résistance adéquate à la corrosion provoquée par les produits de la combustion.
 - Un accès facile pour les contrôles et l'entretien périodique.
 - Une isolation adéquate de tout matériau inflammable.
- Être conforme aussi à d'autres normes éventuellement en vigueur dans le pays où a lieu l'installation.

2.3 Installation de l'appareil

 **ATTENTION: L'installation de l'appareil doit impérativement être réalisée aux termes de la législation en vigueur par un professionnel.**

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.**

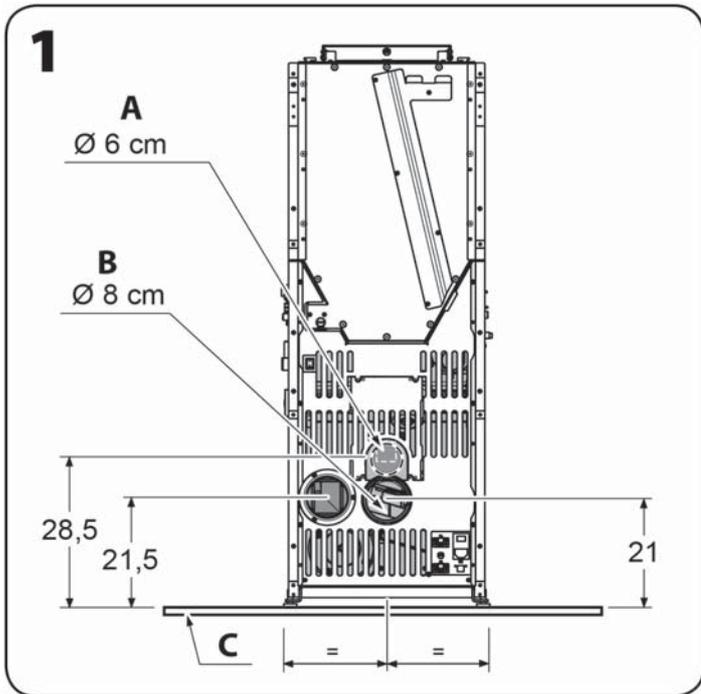
 **ATTENTION: la chambre de combustion de l'appareil doit être constamment en dépression. Cette dépression n'est garantie que si les prescriptions concernant le bon état du conduit de fumée sont respectées. Pour le raccordement au conduit de fumée, il est nécessaire d'utiliser des tubes et des colliers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

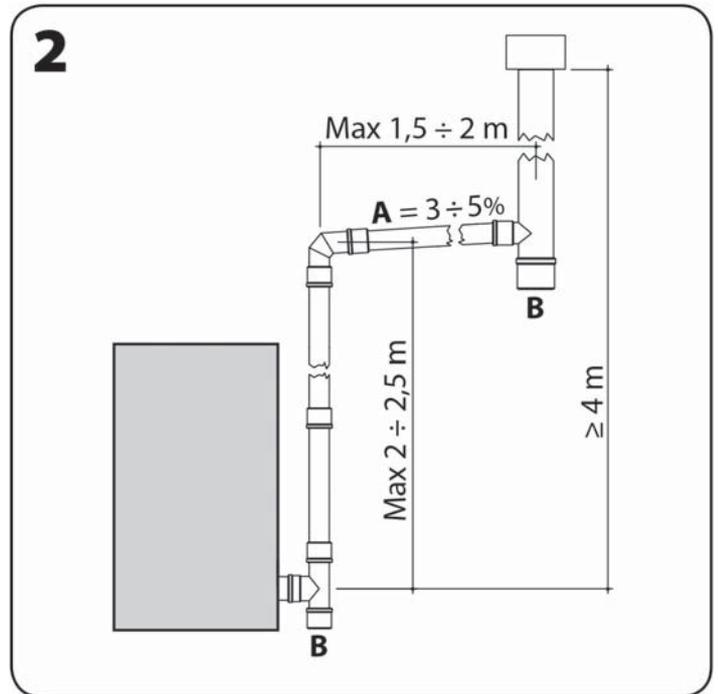
 **ATTENTION: Le raccordement au conduit de fumées doit être composé d'éléments démontables et accessibles pour permettre un ramonage périodique aisé (voir figure 2).**

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.



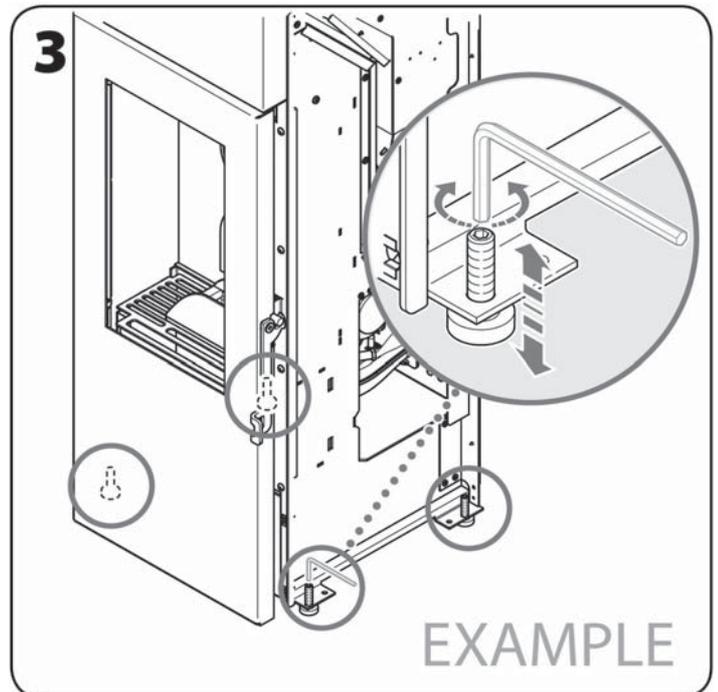
- A. Entrée air de combustion
 B. Sortie fumées
 C. Plaque optionnelle de protection du sol en matériau ignifuge



- A. Inclinaison
 B. Trappe d'inspection



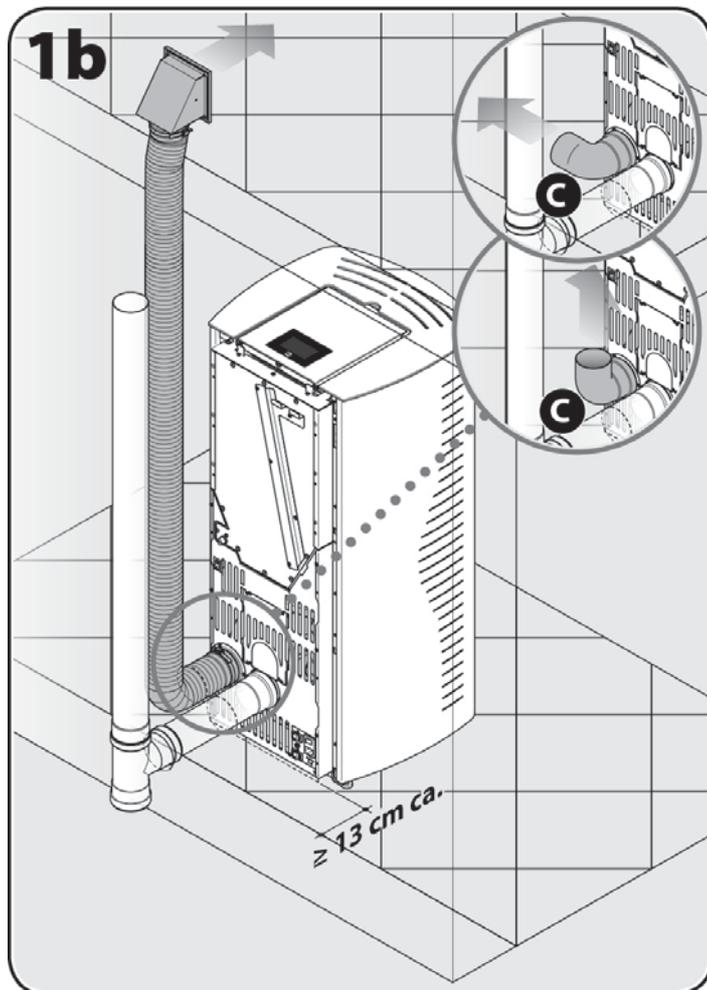
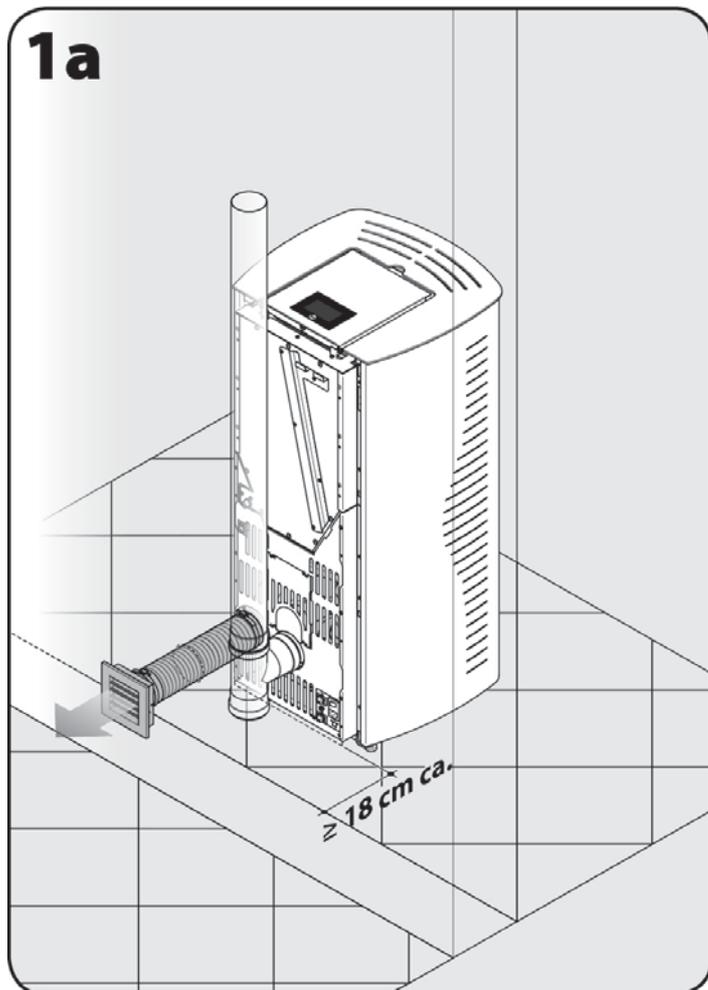
ATTENTION: Après avoir placé à l'emplacement choisi pour positionner l'appareil, il est possible de le soulever en utilisant les pieds réglables. Pour régler la hauteur des pieds (après avoir retiré les côtés de l'habillage - voir paragraphe 2.3.5) utiliser une clé hexagonale de 5 mm, en vissant dans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

En n'utilisant la bouche pour la canalisation, l'appareil réchauffe en partie par irradiation mais surtout par convection forcée (d'un côté avec un flux d'air chaud dégagé par le haut, de l'autre, avec un flux d'air chaud dévié vers l'un des conduits pour être acheminé vers une pièce attenante et/ou une pièce située à l'étage supérieur).



! Il est obligatoire d'installer la coude [C] sur la canalisation si elle n'est pas utilisée.
Faire attention aux distances du mur en fonction du type d'évacuation des fumées et le type de canalisation adopté.

i Si le conduit de canalisation de l'air chaud est inséré dans des planchers ou dans des murs, pour obtenir un bon rendement thermique à la sortie des bouches, il faudra bien l'isoler.
Pour la même raison, nous préconisons que la longueur du conduit de canalisation ne dépasse jamais 5/7 mètres de long.

i **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 cm^2 (carottage $\text{Ø} 12 \text{ cm}$); protéger l'ouverture avec une grille sur les parois intérieure et extérieure.

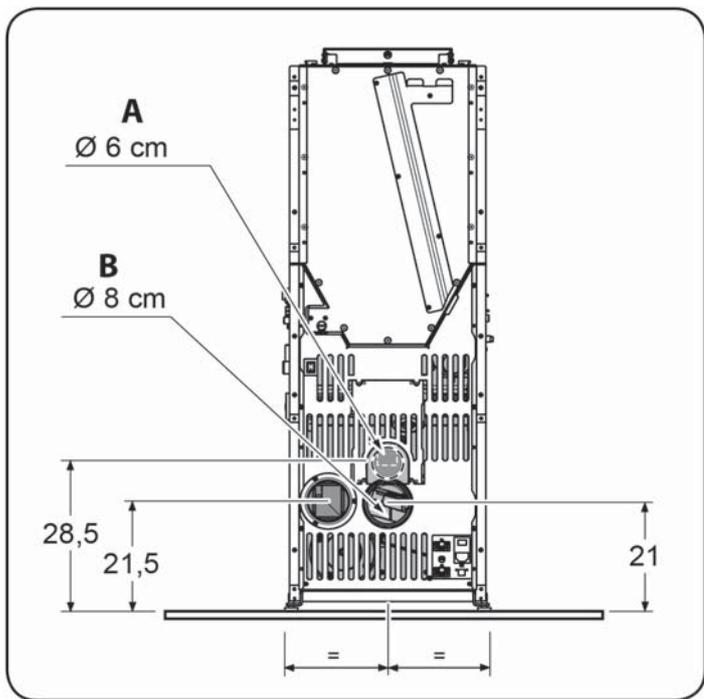
i La prise d'air extérieur ne doit pas forcément être réalisée à l'arrière de l'appareil.

! ATTENTION: un débit d'air comburant de $40 \text{ m}^3/\text{h}$ doit être assuré dans la pièce d'installation de l'appareil.

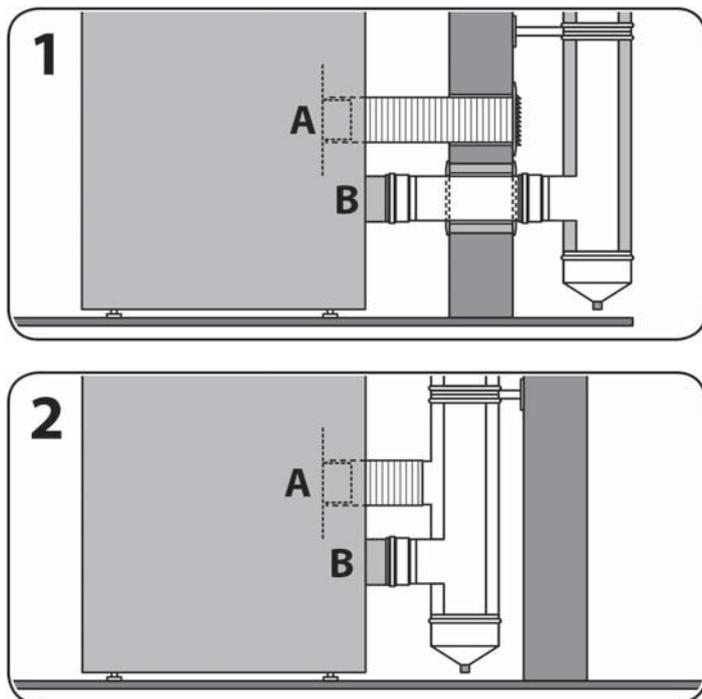
i Cet appareil est étanche, conçu pour connecter l'air de combustion de l'extérieur et convient donc pour une installation dans des maisons à basse consommation d'énergie.

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

1. Directement à travers un tuyau d'un diamètre de 60 mm et d'une longueur ne dépassant pas 3 mètres, équipée d'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 $\text{Ø} 80/125 \text{ mm}$ ou $\text{Ø} 80/130 \text{ mm}$ et à une hauteur maximum de 10 mètres en $\text{Ø} 100/150$, en configuration verticale.

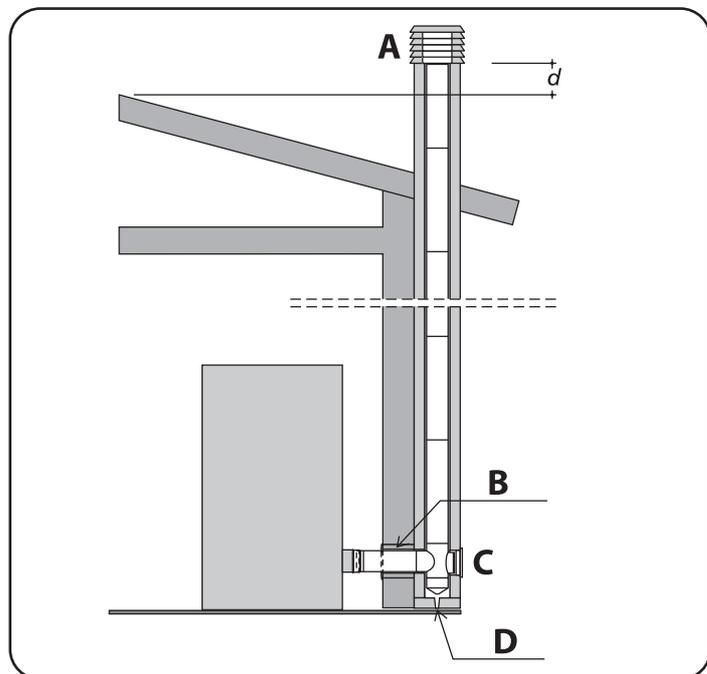


A. Entrée air de combustion
B. Sortie fumées



2.3.4 Raccordement 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 faîte 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.

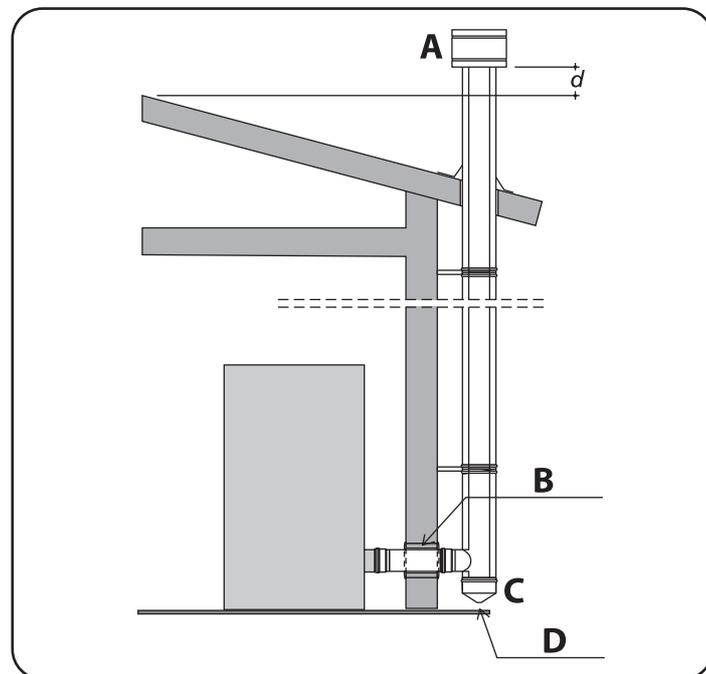


En cas de panne de l'extracteur des fumées ou d'arrêt causé par une coupure de courant, le conduit vertical extérieur assure le tirage nécessaire à l'évacuation des produits de la combustion.



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 faîte 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 spécialisés, il est possible d'utiliser la pression de référence de 0 Pascal.

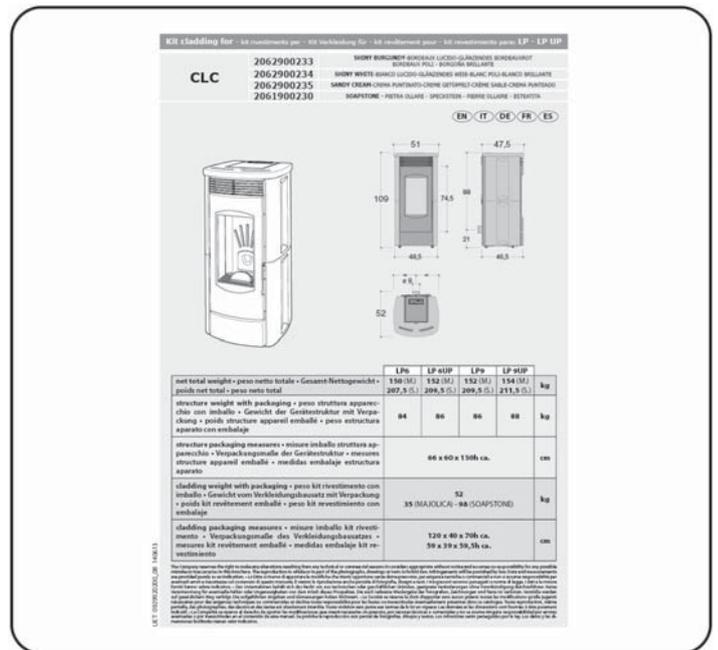
2.3.5 Assemblage de l'habillage

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 impérativement être exécuté par un professionnel.

! 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.



2.3.6 Branchement de l'appareil

À réaliser après le montage de l'habillage.

! ATTENTION: Il est interdit et dangereux de raccorder l'appareil à l'alimentation électrique sans avoir auparavant terminé le montage de l'habillage.

! ATTENTION: Il est interdit et dangereux de mettre sur "1" l'interrupteur de la batterie tampon, situé au dos de l'appareil à droite, sans avoir auparavant terminé le montage de l'habillage.

Insérer la fiche du cordon d'alimentation dans la prise située à l'arrière de l'appareil en bas à gauche, puis insérer l'autre fiche dans une prise électrique murale.

i 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 3.3.2), et éventuellement selon la programmation établie (voir paragraphe 3.3.4).

i L'alimentation secteur est nécessaire pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et pour charger la batterie tampon 24 V fournie avec l'appareil.

i 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).
- Effectuer le branchement électrique après avoir contrôlé que la tension d'alimentation correspond bien à celle prescrite (230 V~ 50 Hz), puis positionner l'interrupteur principal, situé à l'arrière de l'appareil en bas à gauche, sur "allumé" "1".
- Positionner sur "1" l'interrupteur situé au dos de l'appareil à droite pour permettre à la batterie tampon d'alimenter 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.

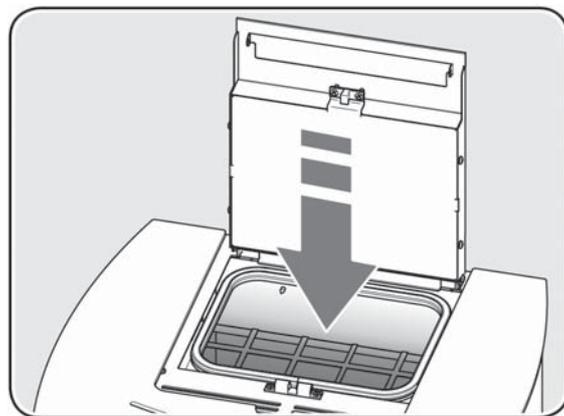
i Le corps de chauffe métallique de l'appareil est revêtu d'une peinture spéciale haute température qui atteindra sa résistance thermique et sa stabilité chimique lors du premier allumage de l'appareil: une mauvaise odeur et un peu de fumée peuvent alors se dégager de l'appareil. Veiller à bien aérer 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.

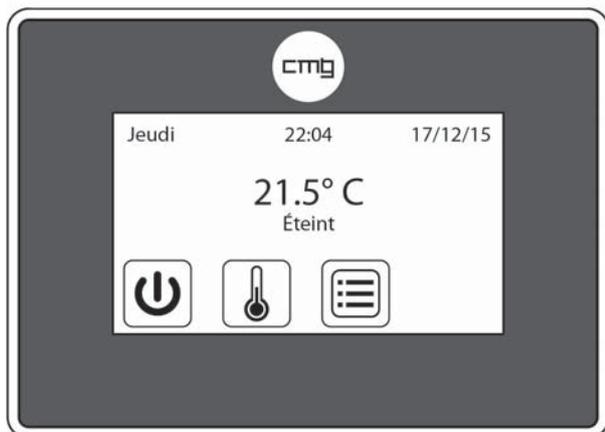


! ATTENTION: Le pellet qui chute par inadvertance hors du réservoir pendant les opérations de remplissage peut entrer en contact avec des composants très chauds de l'appareil avec le risque d'incendie. Il est donc nécessaire d'utiliser une pelle spéciale, afin de pas appuyer le poids du sac de granulés 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 fermer toujours la porte du réservoir 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



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:



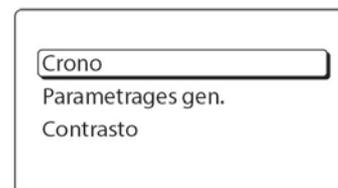
[i1] : [-]: pour diminuer les valeurs définies.

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

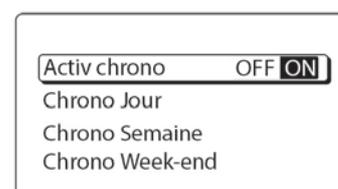
[i3] : [entrée]: pour confirmer les réglages.

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

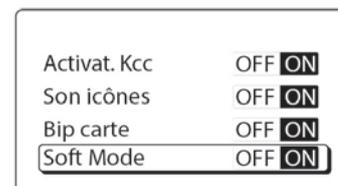
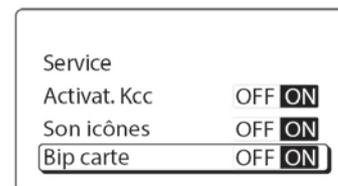
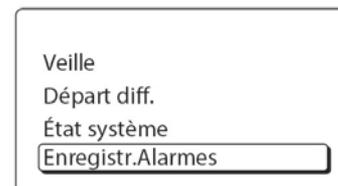
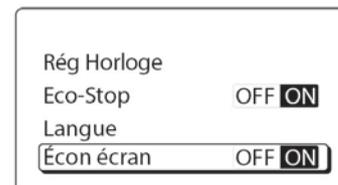
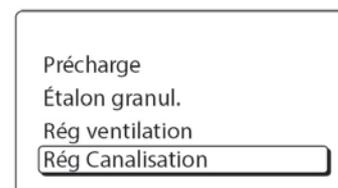
Menu



Menu chrono



Menu Configurations générales



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: Cette dernière opération doit être effectuée à l'aide d'un aspirateur approprié.

Ne jamais pas retirer, ne serait-ce que temporairement, la grille de protection positionnée dans le réservoir à granulés.

Activer l'appareil en positionnant sur "1" l'interrupteur principal [A] situé à l'arrière de l'appareil en bas à gauche pour allumer le panneau de commande (voir figure 1).

Positionner sur "1" l'interrupteur de la batterie tampon [B] situé au dos de l'appareil à droite (voir figure 1).

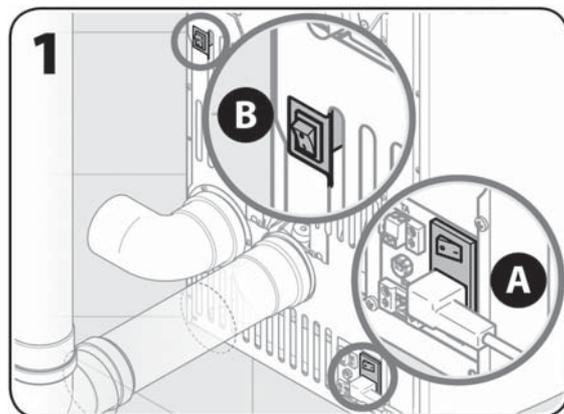
Pour les fonctions du panneau de commandes, voir le paragraphe 3.3.



ATTENTION: Laisser toujours l'interrupteur de la batterie tampon [B] sur "1" de manière à ce que le dispositif, s'il est déjà allumé, puisse continuer de fonctionner même en cas de panne de courant, pendant 30 minutes maximum. Pendant cette panne, l'appareil est alimenté exclusivement par la batterie tampon 24 V et en contrôle la charge de sorte que lorsqu'il s'approche d'une valeur minimale, il active automatiquement l'extinction en passant à l'état de batterie faible [LOW BATT] pour se remettre ensuite automatiquement en marche à la remise sous tension.



La batterie tampon ne garantit pas l'allumage correct de l'appareil et il est donc interdit d'activer l'allumage de l'appareil lorsque celui-ci n'est pas sous tension ou en cas de panne de courant.



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.

L'appareil fonctionnera selon les températures programmées et, s'il est activé, selon les plages horaires programmées par le chronothermostat (voir paragraphe 3.3.4).

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].

Mar. 09:05 21/04/15

23.9°C

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.

- i** **L'appareil quitte le mode de fonctionnement [Eco-stop] et ne s'allume que si la température ambiante est inférieure de -1°C par rapport à celle 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.

En réglant la température ambiante en dessous de 6°C le message [therm] s'affiche à l'écran et l'appareil passe en mode thermostat. Ce mode permet à l'appareil de s'allumer et de s'éteindre en utilisant un thermostat ou un interrupteur externe raccordé à la borne correspondante prévue au dos de l'appareil (voir paragraphe 5.2).

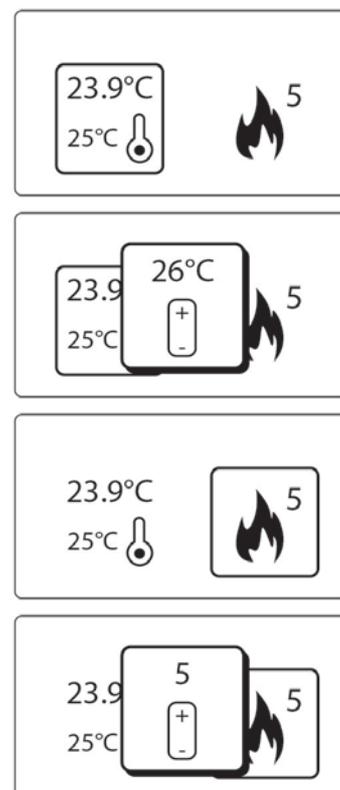
L'état du contact sec est visualisé à l'écran par [Toff], qui indique le contact ouvert, et par [Ton], qui indique le contact fermé.

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 l'icône [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.

i En cas d'activation d'un ou de plusieurs programmes du chronothermostat, l'appareil restera éteint jusqu'au programme de démarrage suivant (voir paragraphe 3.3.4).

! **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.**

! **ATTENTION: Pour que l'appareil reste éteint définitivement, contrôler que le chronothermostat n'est pas activé avec d'autres programmes de démarrage. Si tel est le cas, désactiver le chronothermostat (voir paragraphe 3.3.4).**

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:

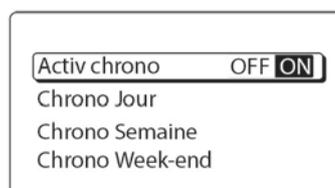
Permet d'afficher et de modifier les paramètres du chronothermostat de l'appareil.

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 des allumages ou extinctions du chronothermostat ne peut avoir lieu que si au moins un des trois chrono jour, semaine ou week-end est activé.



Sous-menu CHRONO JOUR:

Permet de visualiser et de modifier les configurations du chronothermostat journalier de l'appareil.

Sous-menu Activation (OFF/ON):

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

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

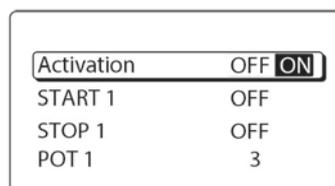
L'activation du chronothermostat est confirmée par l'apparition de l'icône "horloge" sur la page principale.

L'appareil dispose de 2 programmes quotidiens qui permettent 2 allumages [START 1, START 2] et 2 arrêts [STOP 1, STOP 2] par jour, qui se répéteront tous les jours de la semaine. Pour chaque plage horaire programmée, il est également possible de définir la puissance maximale de fonctionnement [POT 1, POT 2] et la température ambiante souhaitée [SET 1, SET 2].

Tout comme en mode manuel, à la configuration de la température ambiante au-dessus de 40°C, l'écran affiche [man] et l'appareil passe en mode manuel en maintenant fixe la puissance de fonctionnement programmée, sans arriver au minimum à aucune température ambiante atteinte.

En réglant la température ambiante en dessous de 6°C le message [therm] s'affiche à l'écran et l'appareil passe en mode thermostat. Ce mode permet à l'appareil de s'allumer et de s'éteindre en utilisant un thermostat ou un interrupteur externe raccordé à la borne correspondante prévue au dos de l'appareil (voir paragraphe 5.2).

L'état du contact sec est visualisé à l'écran par [Toff], qui indique le contact ouvert, et par [Ton], qui indique le contact fermé.



Sous-menu CHRONO SEMAINE:

Permet de visualiser et de modifier les configurations du chronothermostat hebdomadaire de l'appareil.

Sous-menu Activation (OFF/ON):

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le Chrono Semaine, 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.

L'appareil dispose d'un programme hebdomadaire qui permet 4 allumages [START 1, START 2, START 3, START 4] et 4 extinctions [STOP 1, STOP 2, STOP 3, STOP 4] par jour.

Pour chaque plage horaire programmée, il est également possible de définir les jours de la semaine où l'insérer, la puissance maximale de fonctionnement [POT 1, POT 2, POT 3, POT 4] et la température ambiante souhaitée [SET 1, SET 2, SET3, SET 4].

Tout comme en mode manuel, à la configuration de la température ambiante au-dessus de 40°C, l'écran affiche [man] et l'appareil passe en mode manuel en maintenant fixe la puissance de fonctionnement programmée, sans arriver au minimum à aucune température ambiante atteinte.

En réglant la température ambiante en dessous de 6°C le message [therm] s'affiche à l'écran et l'appareil passe en mode thermostat. Ce mode permet à l'appareil de s'allumer et de s'éteindre en utilisant un thermostat ou un interrupteur externe raccordé à la borne correspondante prévue au dos de l'appareil (voir paragraphe 5.2).

L'état du contact sec est visualisé à l'écran par [Toff], qui indique le contact ouvert, et par [Ton], qui indique le contact fermé.

Activation	OFF ON
START 1	OFF
STOP 1	OFF
LUN 1	OFF

Mar. 09:05 21/04/15	
23.0°C	
Eteint	

Sous-menu CHRONO WEEK-END:

Permet de visualiser et de modifier les configurations du chronothermostat du week-end de l'appareil.

Sous-menu Activation (OFF/ON):

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le Chrono Week-End, 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.

L'appareil dispose de 2 programmes permettant 2 allumages [START 1, START 2] et 2 extinctions [STOP 1, STOP 2] qui se répéteront le samedi et le dimanche.

Pour chaque plage horaire programmée, il est également possible de définir la puissance maximale de fonctionnement [POT 1, POT 2] et la température ambiante souhaitée [SET 1, SET 2].

Tout comme en mode manuel, à la configuration de la température ambiante au-dessus de 40°C, l'écran affiche [man] et l'appareil passe en mode manuel en maintenant fixe la puissance de fonctionnement programmée, sans arriver au minimum à aucune température ambiante atteinte.

En réglant la température ambiante en dessous de 6°C le message [therm] s'affiche à l'écran et l'appareil passe en mode thermostat. Ce mode permet à l'appareil de s'allumer et de s'éteindre en utilisant un thermostat ou un interrupteur externe raccordé à la borne correspondante prévue au dos de l'appareil (voir paragraphe 5.2).

L'état du contact sec est visualisé à l'écran par [Toff], qui indique le contact ouvert, et par [Ton], qui indique le contact fermé.

Activation	OFF ON
START 1	OFF
STOP 1	OFF
POT 1	3

Mar. 09:05 21/04/15	
23.0°C	
Eteint	



ATTENTION: Il est possible d'allumer ou d'éteindre l'appareil manuellement, y compris pendant le temps de programmation, en appuyant longtemps, à tout moment, sur l'icône [i1]. L'appareil restera allumé jusqu'à un programme d'arrêt ultérieur ou éteint jusqu'à un programme de démarrage ultérieur et fonctionnera en fonction de la température et de la puissance réglées précédemment, qu'il est de toute façon possible de modifier.



ATTENTION: Pour que l'appareil reste éteint définitivement, contrôler que le chronothermostat n'est pas activé avec d'autres programmes de démarrage. Si tel est le cas, désactiver le chronothermostat (voir paragraphe 3.3.4).

Menu PARAMÈTRES GÉNÉRAUX:

Permet d'accéder aux paramètres généraux du système.

Crono

 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].

Étalon granul.
 Rég ventilation
 Set canalisation

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

Activation

START 1	OFF
STOP 1	OFF
LUN 1	OFF

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

50"

Sous-menu ÉTALONNAGE PELLETS:

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



ATTENTION: Le chargement des pellets dans le système d'alimentation de l'appareil est influencé par les caractéristiques des pellets eux-mêmes. En introduisant différentes fournitures de pellets, vous pouvez trouver des variations de charge pouvant atteindre 20/25%, qui se traduisent par des variations de la puissance thermique introduite (voir paragraphe 1.4).

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.

Il y a 15 paramètres organisés en fonction de différentes conditions de tirage, densité et poids spécifique des granulés. Choisir le paramètre le plus approprié, en mesure de fournir une bonne combustion, en suivant les indications ci-dessous:

- Dans le cas d'une tendance à l'accumulation de granulés de bois dans le brûleur, choisir un paramètre inférieur à celui actuellement utilisé, surveiller la combustion pendant au moins une heure et diminuer éventuellement le paramètre sélectionné 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, choisir un paramètre supérieur à celui actuellement utilisé, surveiller la combustion pendant au moins une heure et augmenter éventuellement le paramètre sélectionné 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:

- Paramètre par défaut = 0.
- Pour résoudre la tendance à l'accumulation, il est possible de réduire le paramètre jusqu'à -7 en descendant d'un point à la fois.
- Pour résoudre la tendance à l'extinction, il est possible d'augmenter le paramètre jusqu'à +7 en montant d'un point à la fois.

Tableau récapitulatif des paramètres

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

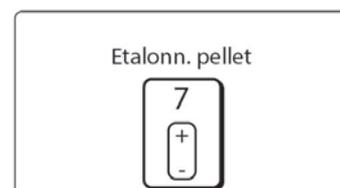


Paramètres à définir en cas de tendance à l'ACCUMULATION de GRANULÉS DE BOIS

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].



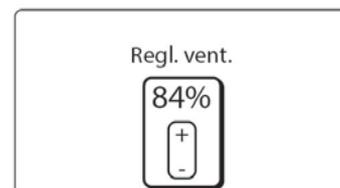
Sous-menu RÉG. VENTILATION:

Permet de visualiser et de modifier le régime de ventilation de l'air chaud du ventilateur tangentiel qui diffuse l'air dans la pièce.

Pour augmenter ou diminuer le réglage de la ventilation, 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. CANALISATION:

Définit le fonctionnement de la canalisation de l'air postérieure:

Sous-menu ventilateur:

Pour modifier les configurations du ventilateur, appuyer sur l'icône [i3].

L'appareil est doté d'un contact à l'arrière, marqué « SX », qui, en cas de retrait du pont électrique, peut être relié à un thermostat ou à une sonde et gérer le fonctionnement du ventilateur de la canalisation d'air.

Sous-menu C-Ventilateur:

Permet de visualiser l'état du contact de la canalisation: en cas de raccordement d'un thermostat, le contact fermé est indiqué par [on] et le contact ouvert par [off]; en cas de raccordement d'une sonde, l'écran affichera la température relevée par la sonde.

Sous-menu mode canalisation:

Définit le mode de fonctionnement du ventilateur de la canalisation lorsque la température configurée par le thermostat ou par la sonde ambiante raccordée est atteinte; le ventilateur de gauche fonctionnera à la vitesse minimum en mode [Auto] et s'éteindra en mode [Eco].

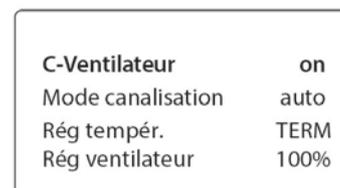
Sous-menu rég. température:

La lecture d'un thermostat, affiché à l'écran par [TERM], est configurée par défaut.

En cas de raccordement d'une sonde à la place du thermostat, il est possible de configurer la température de la canalisation à l'aide des icônes [i1] ou [i2].

Sous-menu rég. ventilateur:

Permet de définir le pourcentage de vitesse de rotation du ventilateur à la puissance maximale de fonctionnement de l'appareil; la configuration par défaut est de 100 %.



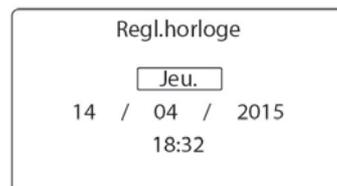
Sous-menu RÉGL. HORLOGE:

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].

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

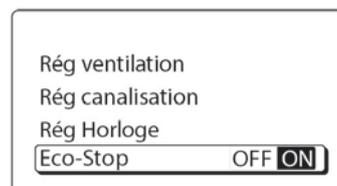
Permet d'activer et de désactiver l'état de fonctionnement [Eco-Stop]. En désactivant l'état de fonctionnement [Eco-Stop], l'appareil ne s'éteint pas en cas de dépassement de +3°C de la température ambiante définie, mais reste allumé dans l'état de fonctionnement [Travail].

Si le mode thermostat décrit ci-dessus est activé, en désactivant l'état de fonctionnement [Eco-stop], l'appareil ne s'éteint pas lorsque le contact est ouvert, indiqué à l'écran par [Toff], mais reste allumé dans l'état de fonctionnement [Travail], en réduisant la puissance de fonctionnement.



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].

**Sous-menu LANGUE:**

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].

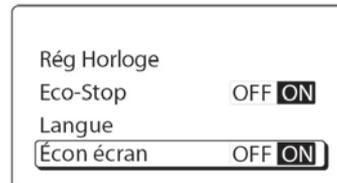
Pour revenir à la page précédente sans modifications, appuyer sur l'icône [i4].

**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].

**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.

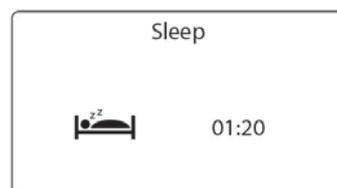
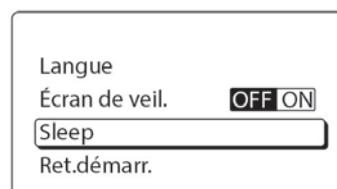
Pour augmenter ou diminuer le temps de retardement de l'extinction, appuyer respectivement sur les icônes [i1] et [i2].

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.



Sous-menu DÉPART RETARDÉ:

Uniquement disponible avec l'appareil éteint et le chrono thermostat désactivé, 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:

Cette fonction est réservée aux installateurs ou au personnel spécialisé. Elle permet de voir l'état de certains paramètres pendant le fonctionnement de l'appareil.

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

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 systeme
Enregistr.Alarmes

Enregistr.Alarmes

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

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 systeme
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.captteur

Beep carte OFF ON

Sous-menu SOFT MODE (OFF/ON):

Lorsque cette fonction est activée, elle désactive le fonctionnement du ventilateur d'air ambiant quand l'appareil fonctionne à la puissance minimale.

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

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

Activat. Kcc OFF ON

Son icônes OFF ON

Bip carte OFF ON

Soft Mode 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 ÉPUIÉS:

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 un rallumage efficace de l'appareil, appuyer sur l'icône [i4].

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: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

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: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

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: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

Mar. 09:05 21/04/15

Tirage Insuff.

Alarm

ALARME PRESSOSTAT:

Signale la porte de la chambre de combustion ouverte, le couvercle du réservoir ouvert pour plus de 30 seconds, ou le déclenchement du pressostat indiquant une surpression dans le conduit d'évacuation des fumées.

*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.

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



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.

Mar. 09:05 21/04/15

Pressostat

Alarme

ALARME COUPURE ÉLECTRIQUE

Alors qu'il se trouve en fonctionnement, l'appareil est susceptible de manquer d'énergie électrique. Lorsqu'il est remis en marche, si la période de coupure électrique est inférieure à 30 secondes, l'appareil se remet en mode TRAVAIL. Dans le cas contraire il se met en alarme.

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: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

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: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

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: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

Mar. 09:05 21/04/15

KCC

Alarm

ALARME VENTILATION EN PANNE:

Signale le mauvais fonctionnement du système de ventilation.

*Solution: En cas de répétition de l'anomalie, nous conseillons de faire intervenir un technicien SAV qualifié pour analyser le dysfonctionnement et y remédier.

Mar. 09:05 21/04/15

Ventilation défailante

Alarme

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.

i 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.

i 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.

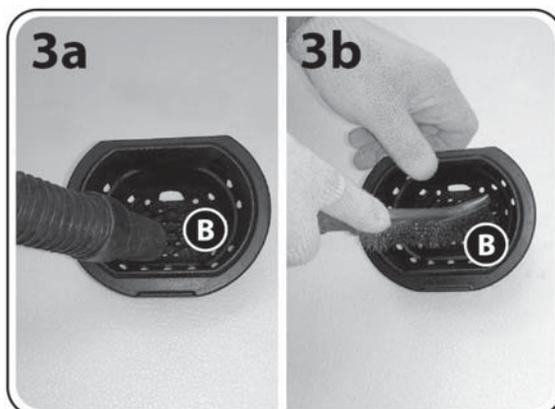
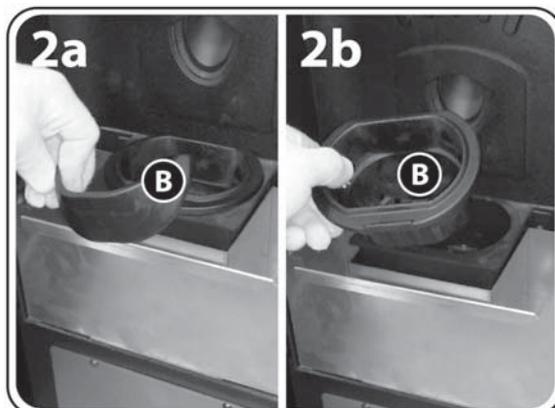
! **ATTENTION:** Les opérations de nettoyage des différents éléments ne doivent être effectuées qu'après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est complètement froid (fiche électrique débranchée), avec interrupteur de la batterie tampon positionné sur "0".

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.

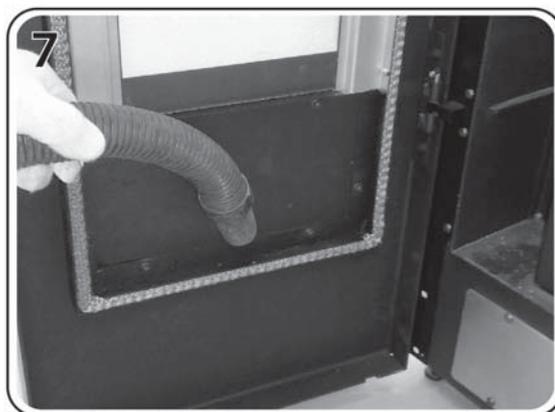
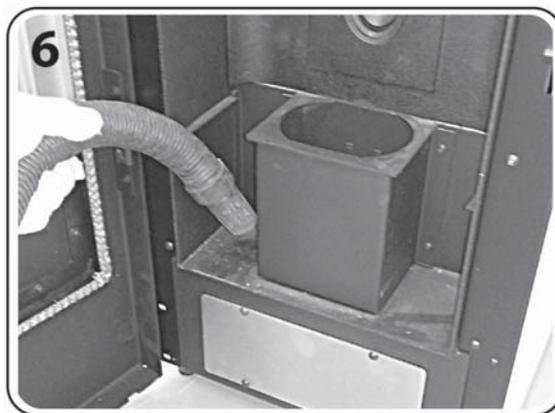
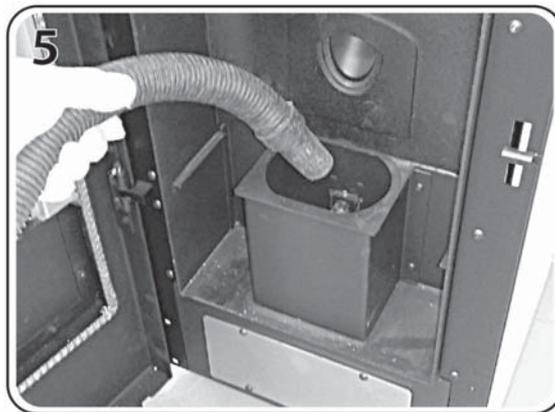
Le programme d'entretien régulier de type A est le suivant:

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



5. En utilisant un aspirateur suffisamment puissant (1000÷1300 W), aspirer les cendres déposées dans la chambre de combustion, le brûleur et sur la porte.
6. Aspirer les cendres accumulées dans le compartiment du cendrier.
7. Aspirer soigneusement toute la cendre qui s'est déposée sur 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.

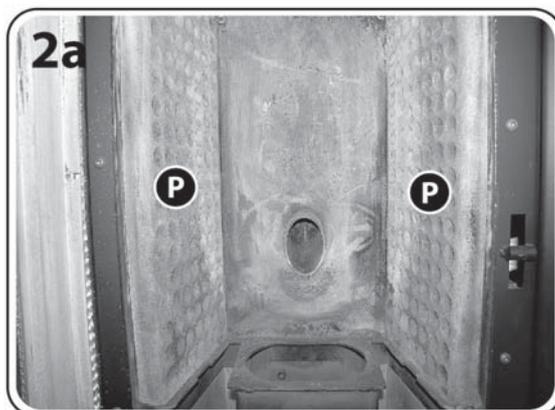
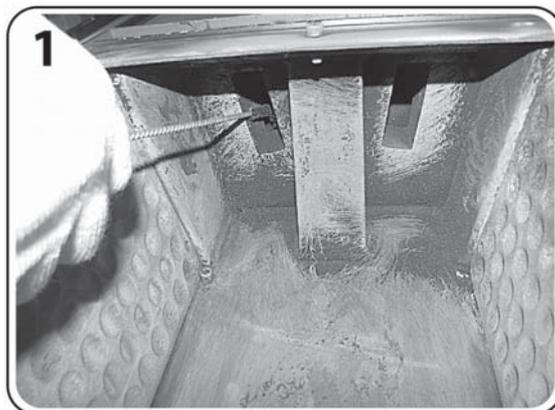
! **ATTENTION:** Les opérations de nettoyage des différents éléments de l'appareil ne doivent débuter qu'après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est complètement froid (fiche débranchée).

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

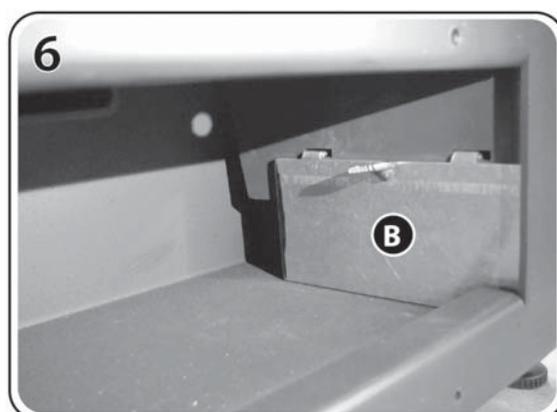
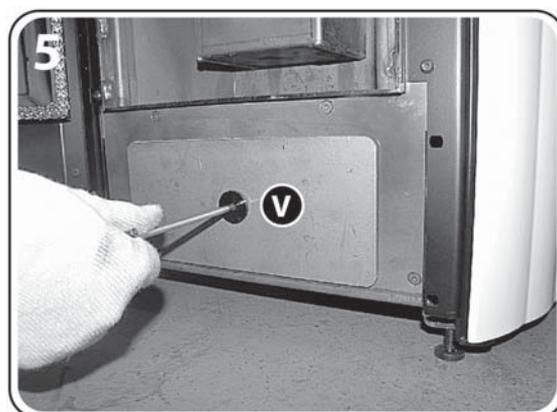
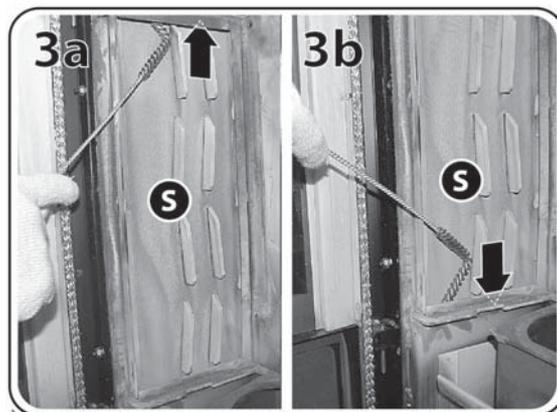
Cette opération est réalisée en retirant une partie de l'habillage. (Pour le démontage de l'habillage, suivre les consignes de la notice du kit d'habillage).

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

1. Avec la brosse 90° fournie en dotation, entrer dans les deux trous sur la part supérieure de la chambre de combustion, en la pivotant pour faire tomber les cendres déposées en haute.
- 2a. Lever et incliner légèrement les plaques en fonte [B] à fin de faire sortir leur part inférieure.
- 2b. Saisir les plaques en fonte [P] des deux mains, les pencher et les retirer de la chambre de combustion en les inclinant et faisant attention à ne pas heurter contre le corps de l'appareil.

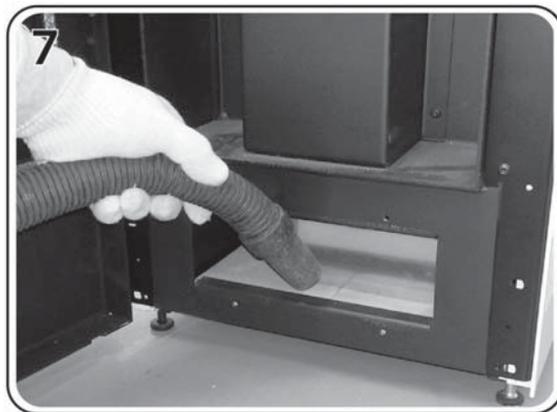


- 3a. Nettoyer correctement les côtés (droite et gauche) du échangeur du
- 3b. chaleur avec volets [S] en utilisant la brosse à 90° fournie en dotation, et aussi l'intérieur des conduits dans la part supérieure et inférieure (voir les flèches sur la figure).
4. Bien aspirer avec l'aspirateur la suie et les cendres provenant du dos de l'échangeur de chaleur à volets [S].
5. Avec une clé hexagonale mise dans la serrure du couvercle du compartiment de collecte des poussières de l'échangeur [V], tournez-la dans le sens antihoraire, ouvrez le couvercle et enfin l'enlevez.
6. Pour supprimer la suie correctement, soulever, en utilisant la poignée correspondante, ainsi les trappes [B] positionnés vers la droite et à la gauche du compartiment de collecte des poussières de l'échangeur.



7. 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.

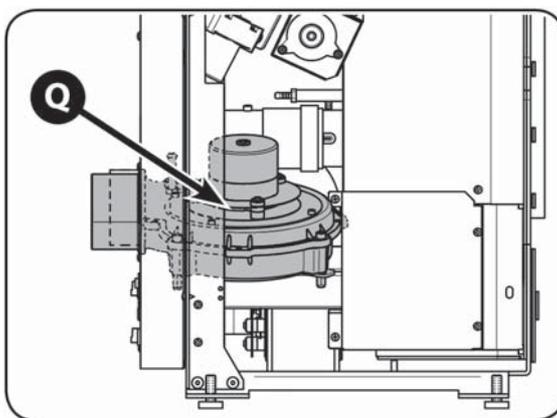
Cette opération est à effectuer du côté droit de l'appareil, en l'écartant du mur et après démontage de l'habillage. (Pour le démontage de l'habillage, suivre les instructions du kit habillage).

! **ATTENTION:** Cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié, qui jugera de la nécessité de retirer l'extracteur de fumées pour le nettoyer.

! **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.

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.



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.

! **ATTENTION:** La vérification des joints d'étanchéité devient encore plus importante dans le cas d'appareils certifiés hermétiquement installés dans des maisons à basse consommation, car l'exigence d'étanchéité de la chambre de combustion ne doit jamais manquer.

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.

! **ATTENTION: Pendant la période de non-utilisation de l'appareil, la fiche électrique doit rester débranchée et l'interrupteur de la batterie tampon, prévu au dos de l'appareil à droite, doit rester sur "0".**

4.4 Pannes / Causes / Solutions

L'appareil n'est pas sous tension (il n'y a donc aucune activation du panneau de commande):

- Le câble électrique est endommagé ou débranché de la prise de courant.
- Le fusible de l'appareil est grillé (voir paragraphe 4.4.1).
- La batterie tampon est épuisée, défectueuse ou mal connectée.

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:

- Les ventilateurs pourraient être brûlés ou bloqués (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 pourraient être encrassés (voir paragraphe 4.1.3, figure 3).
- 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, si aucune led du panneau de commande de l'appareil ne s'allume, il faut vérifier le fusible et le remplacer s'il est grillé.

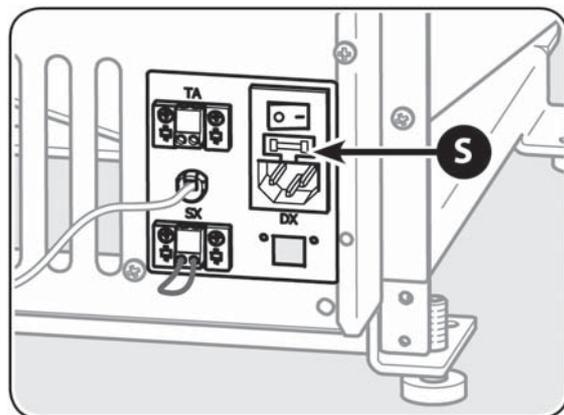
ATTENTION: Cette opération ne doit être effectuée que quand l'appareil est tout à fait froid et toujours après l'avoir débranché (fiche débranchée).

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)".

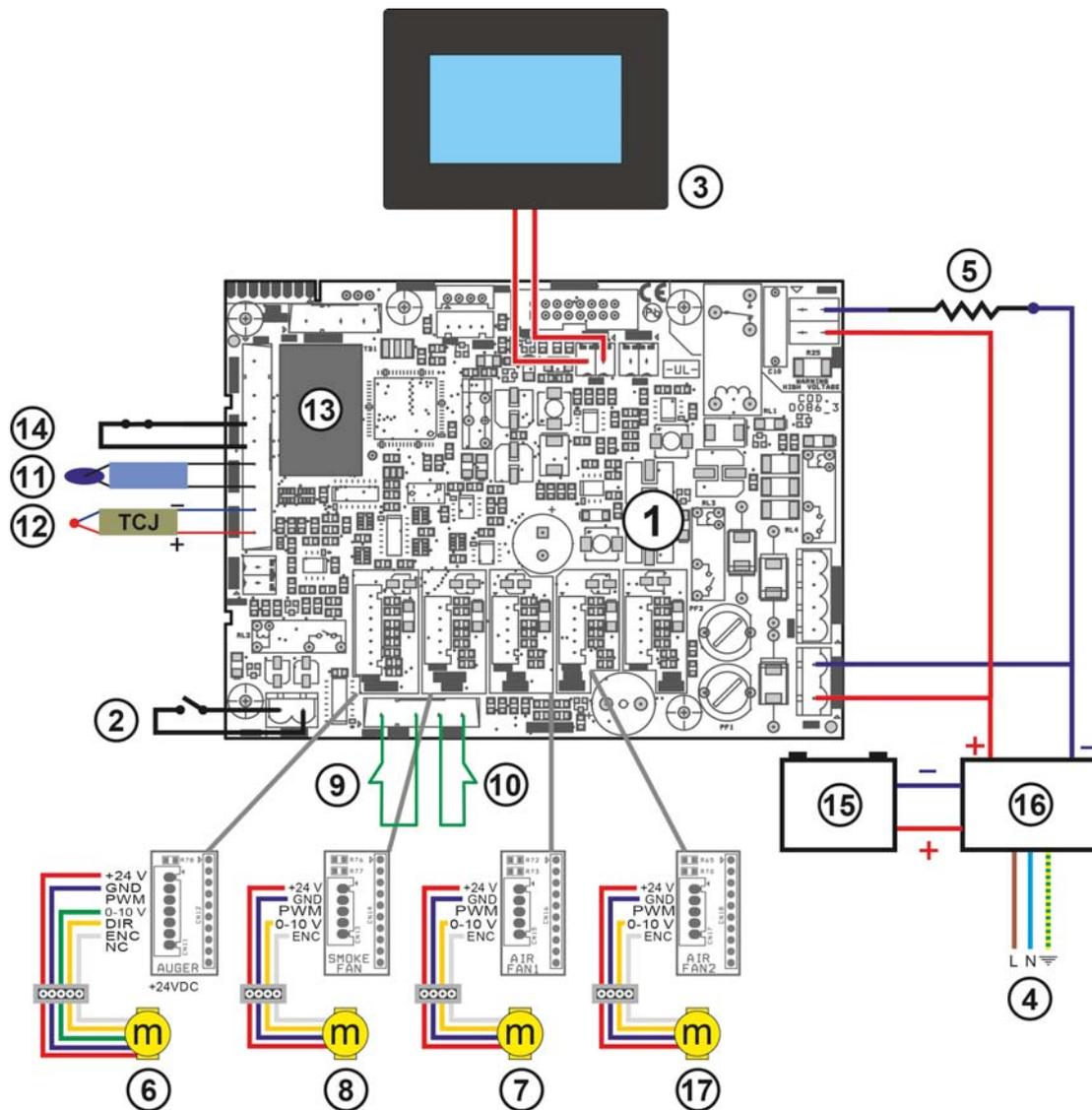


5 RESERVÉ AU TECHNICIEN AUTORISÉ

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 | 7. Ventilateur tangentiel | 13. Transmetteur de pression KCC |
| 2. Thermostat externe | 8. Extracteur des fumées | 14. Thermostat pour canalisation |
| 3. Panneau de commande | 9. Depressimetre | 15. Batteries |
| 4. Alimentation 230 Vac | 10. Thermostat de sécurité | 16. Carte de transformation |
| 5. Résistance d'allumage | 11. Sonde air ambiant | 17. Ventilateur canalisation |
| 6. Motoréducteur vis sans fin | 12. Sonde des fumées | |

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 d'un thermostat ou d'un interrupteur externe raccordé à la borne dédiée, marquée « TA », prévue au dos de l'appareil et en réglant la température ambiante sous 6°C (voir paragraphe 3.3.4).

L'état du contact sec est visualisé à l'écran par [Toff], qui indique le contact ouvert, et par [Ton], qui indique le contact fermé.

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

BT24

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

**FIXEZ ICI L' ETIQUETTE "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.



**CMG brand of Caminetti Montegrappa S.p.A. con Socio Unico
36020 Pove del Grappa (VI) – ITALIE
Via A. da Bassano, 7/9 - Tel. +39 0424 800500 - Fax +39 0424 800590
www.cmgeurope.net - info@cmgeurope.net**