



THERMOROSSI

PELLET, WOOD & SUN TECHNOLOGIES

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



CUBA 10
CUBA 12

**A LIRE
IMPERATIVEMENT**



**INFORMATIONS
IMPORTANTES
POUR LA SECURITE
ET LE BON
FONCTIONNEMENT**

SOMMAIRE

- 1 INTRODUCTION**
 - 1.1 INSTRUCTIONS GENERALES
 - 1.2 SYMBOLIQUE
 - 1.3 REGLEMENTATIONS ET RECOMMANDATIONS
 - 1.4 TRANSPORT ET STOCKAGE
- 2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**
- 3 INSTALLATION**
- 4 DESCRIPTION GENERALE**
 - 4.1 FONCTIONNEMENT
 - 4.2 GRANULES
 - 4.3 COMPARTIMENT DE CHARGEMENT
 - 4.4 PANNEAU DE COMMANDE
 - 4.5 PANNEAU POSTERIEUR
 - 4.6 COMPOSANTS
- 5 MONTAGE**
 - 5.1 MONTAGE DES REVETEMENTS
 - 5.2 CANALISATION
 - 5.2.1 CUBA 10
 - 5.2.2 CUBA 12
- 6 MISE EN ROUTE**
 - 6.1 PARAMETRES
 - 6.2 PREMIER ALLUMAGE
- 7 UTILISATION**
 - 7.1 PHASES DE FONCTIONNEMENT
 - 7.2 ALLUMAGE DE L'APPAREIL
 - 7.3 REGLAGE DE LA PUISSANCE DE COMBUSTION
 - 7.4 REGLAGE DE LA PUISSANCE DE VENTILATION
 - 7.5 EXTINCTION DE L'APPAREIL
 - 7.6 OUVERTURE DE LA PORTE
 - 7.7 TELECOMMANDE INFRAROUGE
 - 7.8 RADIOCOMMANDE THERMOCONFORT (OPTIONNEL)
 - 7.8.1 ACTIVATION
 - 7.8.2 TOUCHES
 - 7.8.3 FONCTIONS GENERALES
 - 7.9 THERMOSTAT D'AMBIANCE EXTERNE (OPTIONNEL)
- 8 ENTRETIEN ET NETTOYAGE**
- 9 ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT**
- 10 GARANTIE**



THERMOROSSI S.p.A.
Via Grumolo. 4
36011 ARSIERO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DECLARATION OF CONFORMITY

La **THERMOROSSI S.P.A., VIA GRUMOLO N° 4 36011 ARSIERO (VI)**, sotto la sua esclusiva responsabilità DICHIARA che l'apparecchiatura descritta in appresso:

DECLARES that the product:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrizione <i>Description</i> | Stufa a pellets <i>Pellet stove</i> |
| Marchio <i>Trademark</i> | THERMOROSSI S.P.A. |
| Modelli <i>Model</i> | Insert Line 490 Insert Line 600 Cuba 10 Cuba 12 |

è conforme alle disposizioni legislative che traspongono le seguenti Direttive:

- 2004/108/CE (Direttiva EMC)
- 2006/95/CE (Direttiva Bassa Tensione)
- 89/106/CEE (Direttiva Prodotti da Costruzione) e successivi emendamenti

is in accordance with the following Directives:

- 2004/108/EC Directive (EMC Directive)
- 2006/95/EC Directive (Low Voltage Directive)
- 89/106/EEC Directive (Construction Products Directive) and subsequent amendments

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche di seguito indicate
and that all the following standards have been applied

| | | |
|--------------|----------------|----------|
| EN 55014-1 | EN 60335-1 | EN 14785 |
| EN 55014-2 | EN 60335-2-102 | |
| EN 61000-3-2 | EN 62233 | |
| EN 61000-3-3 | | |

Ultime due cifre dell'anno in cui è affissa la marcatura CE 09
Last two figures of the year of the CE marking

Luogo **Arsiero**
Place

Data **30/04/2012**
Date

Firma
Sign
(nome e funzione)
(name and title)

THERMOROSSI S.p.A.
*Un Administ...
[Signature]*

1 INTRODUCTION

1.1 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Ce manuel d'utilisation et d'entretien constitue une partie intégrante et essentielle du produit et il devra de ce fait être conservé par l'utilisateur. Avant de procéder à l'utilisation et à l'entretien, lire attentivement toutes les instructions contenues dans ce manuel.

L'utilisateur est tenu d'effectuer toutes les opérations d'entretien indiquées dans ce manuel. Cet appareil ne pourra être utilisé que pour l'usage auquel il est destiné.

Toute autre utilisation doit être considérée inadéquate et par conséquent dangereuse ; l'utilisateur assume donc toute responsabilité en cas d'utilisation inadéquate.

Les opérations d'installation, d'entretien et éventuellement de réparation doivent être effectuées par un professionnel qualifié et conformément aux normes en vigueur et aux instructions fournies par le fabricant de l'appareil.

En cas de réparation, il sera nécessaire de n'utiliser que des pièces de rechange originales.

Toute installation incorrecte ou mauvais entretien peut provoquer de graves dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens et décharge le fabricant de toute responsabilité.

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien il est nécessaire de débrancher l'appareil du réseau d'alimentation en intervenant sur l'interrupteur général de l'installation ou sur tout autre organe d'interception installé en amont de l'appareil.

Il est nécessaire d'installer le produit dans un lieu à l'épreuve du feu et équipé de tous les services (alimentations et évacuations) nécessaires à l'appareil pour un fonctionnement correct et en toute sécurité.

Toute intervention non explicitement autorisée par Thermorossi sur tous les systèmes, composants ou pièces intérieures et extérieures de l'appareil, ainsi que sur tous les accessoires fournis avec celui-ci entraîne la déchéance de la garantie et l'exclusion de toute responsabilité du fabricant.

En cas de vente ou de transfert de l'appareil à un autre utilisateur s'assurer que le manuel accompagne toujours l'appareil.

Thermorossi conserve les droits d'auteur sur les présentes instructions de service, qui ne pourront être reproduites ou communiquées à des tiers sans l'autorisation nécessaire et ne pourront être utilisées pour des buts concurrentiels.

1.2 SYMBOLIQUE



DOMMAGES AUX PERSONNES

Ce symbole de sécurité indique des messages importants.

Le non respect de ces messages ou instructions peut provoquer de graves dommages à l'utilisateur de l'appareil.



DOMMAGES AUX BIENS

Ce symbole de sécurité indique des messages ou instructions à respecter scrupuleusement pour le bon fonctionnement de l'appareil.

Le non respect de ces messages ou instructions peut causer de graves dommages à l'appareil et/ou à l'installation.



INFORMATIONS

Ce symbole signale des instructions importantes pour le bon fonctionnement de l'appareil ou de l'installation.

Le non respect de ces messages ou instructions peut altérer le bon fonctionnement de l'appareil.

1.3 RÉGLEMENTATIONS ET RECOMMANDATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCES

Normes internationales observées pour la conception, l'industrialisation et la production des appareils indiqués dans ce manuel :

- Directive 2004/108/CE (EMC) - Directive 2006/65/CE (Basse consommation) - 89/106/CEE et amendements suivants (Produits de construction)
- Normes EN 14785, EN 55014-1, EN55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1, EN 60335-2-102, EN 62233



RECOMMANDATIONS

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement l'intégralité du présent manuel. Il est indispensable de connaître les informations et prescriptions contenues dans cette publication pour une utilisation correcte de l'appareil.

L'opération de connexion du panneau électrique doit entièrement être effectuée par un personnel qualifié et formé ; aucune responsabilité ne sera reconnue pour tout dommage, même à des tiers en cas de non-respect total des instructions fournies pour l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Toute modification effectuée par l'utilisateur ou par toute autre personne agissant pour son compte, est sous son entière responsabilité.

Toutes les opérations nécessaires à l'installation et au bon fonctionnement de l'appareil avant et durant son utilisation sont à la charge de l'utilisateur.



INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Attention : l'appareil doit obligatoirement être connecté à une installation munie d'une prise de terre PE [conformément aux normes 73/23 CEE et 93/98 CEE relativement aux équipements à basse tension].

Avant d'installer l'appareil il est nécessaire de vérifier le bon fonctionnement du circuit de terre du système d'alimentation.

Attention : la ligne d'alimentation doit avoir une section compatible avec la puissance de l'appareil. La section des câbles ne doit en aucun cas être inférieure à 1,5 mm². L'appareil doit être alimenté avec une tension de 220-240 V à 50 Hz. Toute variation de tension supérieure à 10% peut donner lieu à un fonctionnement irrégulier ou endommager le dispositif électrique et/ou donner lieu à des problèmes d'allumage et d'utilisation. Prévoir l'utilisation d'un stabilisateur de courant. L'appareil doit être positionné de manière à ce que la prise d'alimentation domestique soit accessible.

La présence d'un disjoncteur différentiel adéquat est obligatoire en amont de l'appareil.

1.4 TRANSPORT ET STOCKAGE

TRANSPORT ET MANUTENTION

L'appareil doit toujours être manipulé en position verticale et uniquement au moyen d'outils de transport adaptés. Veiller attentivement à ce que le panneau électrique, la vitre et toutes les parties délicates soient protégées contre tout éventuel choc mécanique susceptible de compromettre leur intégrité et leur bon fonctionnement.

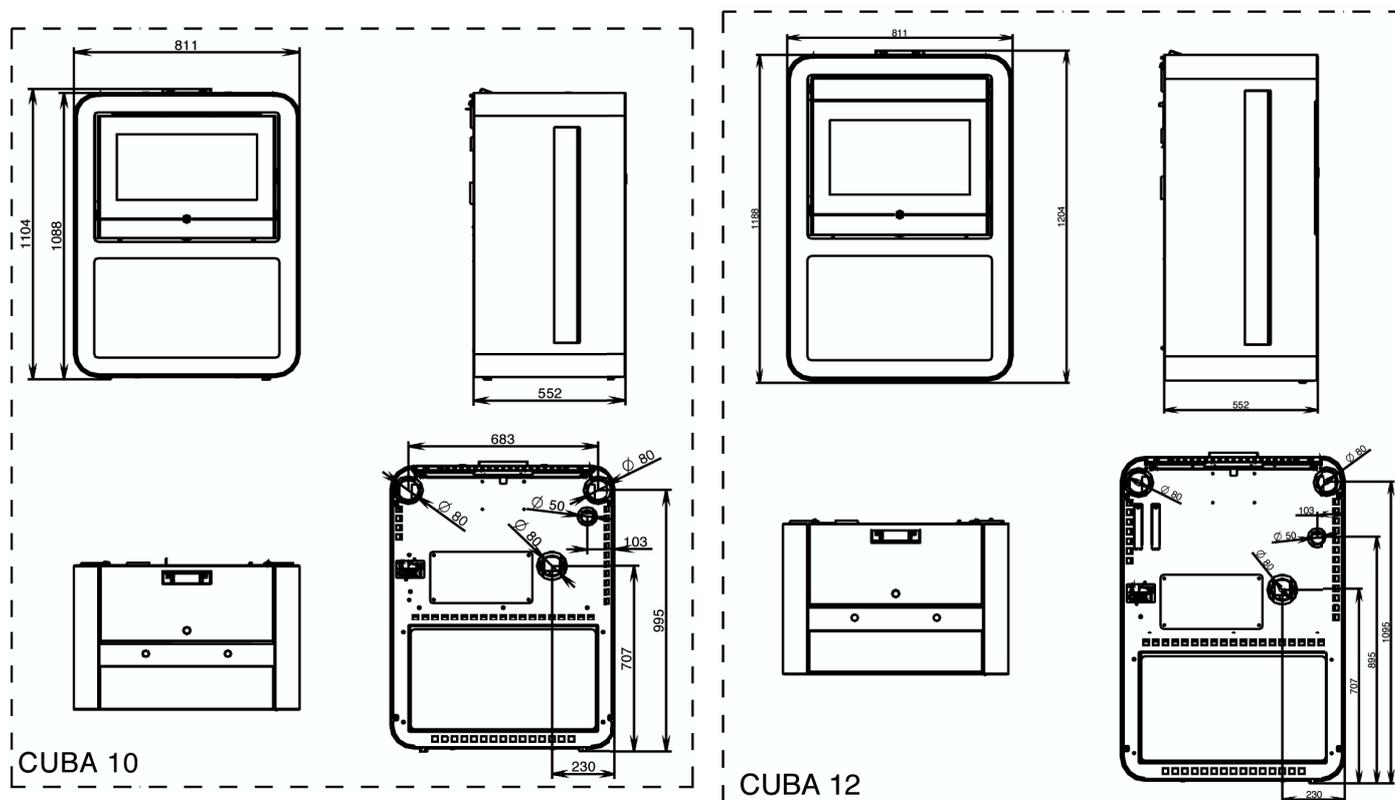
STOCKAGE

L'appareil doit être conservé dans un lieu dépourvu d'humidité et à l'abri des intempéries; il est déconseillé de poser l'appareil à même le sol. L'entreprise décline toute responsabilité pour tout dommage causé à des planchers en bois ou en d'autres matériaux. Il est déconseillé de stocker l'appareil pendant des périodes longues.

2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | CUBA 10 | CUBA 12 |
|--|---------------|---------------|
| Hauteur (mm) | 1104 | 1204 |
| Profondeur (mm) | 552 | 552 |
| Largeur (mm) | 811 | 811 |
| Poids (Kg) | 156 | 186 |
| Référentiel normatif | EN 14785:2006 | EN 14785:2006 |
| Puissance nominale (Kw) | 8.5 | 10.7 |
| Puissance réduite (Kw) | 3.1 | 3.1 |
| Rendement | | |
| - puissance nominale | 89.1% | 89.3% |
| - puissance réduite | 91.2% | 92.0% |
| CO à 13% O2 (PPM) | | |
| - puissance nominale | 177 | 116 |
| - puissance réduite | 203 | 609 |
| Consommation pellets min/ max (Kg/h) | 0.8/1.9 | 0.8/2.4 |
| Diam. sortie des fumées (mm) | 80 | 80 |
| Dépression min. conduit de fumées (Pa) | 12 | 12 |
| Capacité du réservoir (Kg) | 15 | 23 |
| T°C moyenne des fumées (°C) | | |
| - puissance nominale | 177 | 197 |
| Débit des fumées (Kg/s) | | |
| - puissance nominale | 0.0068 | 0.0086 |
| - puissance réduite | 0.0039 | 0.0055 |
| Raccordement électrique | 220V - 50Hz | 220V - 50Hz |
| Consommation électrique max. | 1.17A - 270W | 1.17A - 270W |
| Consommation électrique moyenne | 0.34A - 70W | 0.34A - 70W |

Toutes les données sont relevées en utilisant des granulés homologués conformément aux normes O M 7135.



Le volume pouvant être chauffé dépend significativement de l'isolation de l'habitation, de sa conformation ainsi que de la position de l'appareil de chauffage.

3 INSTALLATION

Voir aussi : Bonnes pratiques d'installation d'un poêle à pellets (document destiné au professionnel qualifié).

CONDUIT DE FUMÉES

| | |
|---|-------|
| Dépression naturelle minimale requise à puissance nominale : | 12Pa |
| Mise en place obligatoire d'un modérateur de tirage au-delà de 18Pa. | |
| Diamètre minimum du conduit de fumées requis (idéalement avec joints) : | 100mm |

AIR DISPONIBLE

| | |
|---|-----------------------|
| Débit d'air disponible minimal requis : | 1300m ³ /h |
|---|-----------------------|

DISTANCE DE SECURITE

| | |
|---|-------|
| Distance minimale entre l'appareil et tout matériau combustible : | 450mm |
|---|-------|

MISE EN GARDE



Dans tous les cas l'installation de l'appareil doit être réalisée par un professionnel qualifié et doit respecter les préconisations du constructeur.
 Tout manquement aux obligations prévues par le fabricant entraîne la déchéance de la garantie et l'exclusion de toute responsabilité du fabricant.

ATTENTION : la présence et l'utilisation de ventilateurs d'extraction, hotte extractive, VMC double flux ou autres appareils peut engendrer des problèmes de fonctionnement de l'appareil.

4 DESCRIPTION GÉNÉRALE

4.1 FONCTIONNEMENT

Cet appareil a été construit pour satisfaire pleinement les exigences de chauffage et de praticité. Des composants de première qualité et des fonctions gérées au moyen d'une technologie à microprocesseur garantissent une haute fiabilité et un rendement optimal.

4.2 GRANULÉS

Le combustible utilisé est nommé granulés ou pellets, il s'agit de granulés de sciure de bois compressée. Cette solution vous permet de jouir pleinement de la chaleur de la flamme sans devoir alimenter manuellement la combustion. L'utilisation de combustibles non conformes à la norme DIN+ ou ÖNORM M 7135 ou équivalent invalide immédiatement la garantie de l'appareil. Il ne doit en aucun cas être utilisé comme incinérateur sous peine de déchéance immédiate de la garantie. Les pellets doivent être conservés dans un endroit sec, nous conseillons fortement de ne pas conserver trop longtemps les pellets pour éviter toute altération de leur qualité.

4.3 COMPARTIMENT DE CHARGEMENT



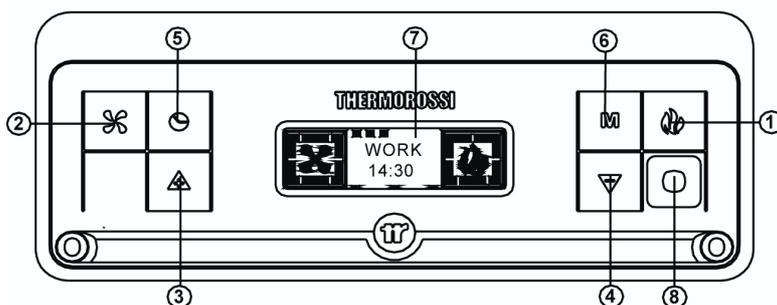
Le compartiment de chargement se trouve sur la partie supérieure de l'insert. La capacité maximale de chargement du réservoir est d'environ 15Kg pour CUBA 10 et 23Kg pour CUBA 12 et varie en fonction du poids spécifique des granulés.
 Attention à ne pas faire tomber de pellets dans les parties internes de l'appareil.



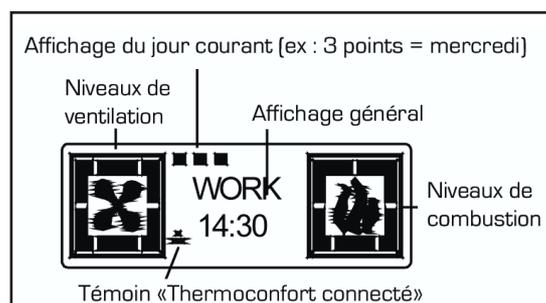
Le chargement peut être effectué même lorsque l'appareil est allumé, cependant, la vis sans fin de chargement présente en fond de réservoir étant en mouvement et la zone entourant le réservoir pouvant être très chaude, l'opération de chargement du réservoir doit être effectuée avec soin et prudence. Lors des périodes d'inutilisation et une fois par mois, vider complètement le réservoir et nettoyer la zone de la vis avec un aspirateur.

4.4 PANNEAU DE COMMANDE

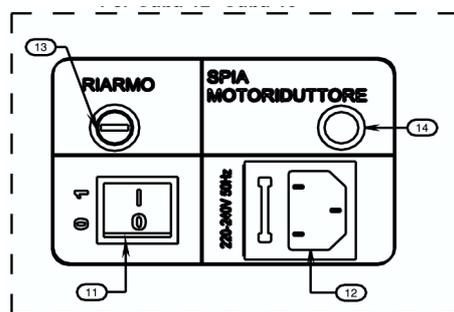
Les boutons de commande principaux portent les symboles « flamme » [1] et « ventilation » [2]. Le bouton « flamme » [1] permet le réglage de la puissance de l'appareil, il y a 5 niveaux de puissance. Le bouton « ventilation » [2] permet le réglage de la ventilation de l'appareil. La ventilation n'est active que lorsque l'appareil est chaud. Il y a 6 niveaux de ventilation.



- [1] Touche « Flamme » : allumage, réglage de la puissance et d'extinction de l'appareil.
- [2] Touche « Ventilation » : paramétrage de la puissance de ventilation.
- [3] [4] Touches de paramétrage « Haut » et « Bas ».
- [5] Touche d'activation et désactivation de la programmation.
- [6] Touche « Menu »
- [7] Display
- [8] Capteur infrarouge pour la télécommande.



4.5 PANNEAU POSTERIEUR



- [11] Interrupteur général
- [12] Prise d'alimentation du 220-240V 50Hz.
- [13] Bouchon à visser protégeant le bouton de réarmement du thermostat de surchauffe. Dans le cas d'une surchauffe ce thermostat de sécurité bloque le chargement des granulés. La remise en route nécessite l'abaissement de la température ainsi que l'élimination des causes qui ont engendrées la surchauffe.
- [14] Voyant de fonctionnement du moteur de vis sans fin

4.6 COMPOSANTS

PRESSOSTAT DES FUMÉES

Dispositif de sécurité qui arrête le moteur de la vis sans fin lors de l'obstruction du conduit d'évacuation des fumées.

MOTEUR DE LA VIS SANS FIN

Il est actionné à intervalles réguliers. Son fonctionnement est désactivé lors de l'intervention de la protection thermique du moteur, de l'intervention du pressostat lors de l'épuisement des pellets, de l'extinction du poêle et de l'intervention du thermostat à réarmement manuel à 125°C.

VENTILATEUR D'AIR AMBIANT

Il se met en fonction automatiquement dès que l'appareil est chaud et reste enclenché jusqu'à son refroidissement.

MODULATEUR DE COMBUSTION

Il se met en fonction dès l'allumage. Il fonctionne au régime maximum pendant 2 minutes puis se règle automatiquement à la vitesse optimale pour l'évacuation des fumées. Il continue à fonctionner après l'extinction du poêle et ne s'arrête que 30min après le refroidissement de l'appareil.

THERMOSTAT DE PROTECTION DU RESERVOIR 95°C

Il protège le réservoir de pellets en activant la ventilation à vitesse maximale lors de sa fermeture.

THERMOSTAT DE PROTECTION A REARMEMENT MANUEL 125°C

Il protège l'appareil en bloquant la vis sans fin lors de sa fermeture. Après avoir éliminé les causes de la surchauffe et laissé l'appareil refroidir, dévisser le bouchon et appuyer sur le bouton de réarmement.

BOUGIE D'ALLUMAGE

Elle se met en fonction lors de la phase START et chauffe l'air jusqu'à 800°C pour déclencher le démarrage de la combustion.

5 MONTAGE



Pour désolidariser l'appareil de la palette il est nécessaire d'enlever éventuellement le revêtement et de dévisser les vis qui fixent l'appareil à la palette en bois.

5.1 MONTAGE DES REVÊTEMENTS



ATTENTION : les parties laquées sont délicates et doivent être maniées avec précaution, en utilisant des gants en coton délicat. Pour le nettoyage, utiliser un chiffon doux en microfibre pour surfaces délicates et de l'eau uniquement.

- Déballez le revêtement.
- Insérer le revêtement interne du compartiment inférieur (A) par l'arrière de l'appareil, sans le pousser complètement : s'arrêter à 10 cm environ du bord antérieur de l'appareil (Figure 1). Le revêtement interne n'est pas symétrique, le côté avant est celui où les perforations sont très proches de l'extrémité du revêtement.
- Placer l'appareil dans sa position définitive.
- Monter les revêtements latéraux (B) (Figure 2) en utilisant les vis tbfr 3.9x13 (D), les rondelles 5x20 (E) et les vis tbfr 3.9x13 (F) (Figure 3), et les vis TC 5x16 (G) (Figure 4).
- Placer les languettes autobloquantes pour goujons M5 (C) (Figure 3).
- Insérer le profil inférieur (H) (Figure 5).
- Pousser à fond le revêtement interne du compartiment inférieur (A), et le fixer en utilisant les vis tc+ 3.9x9.5 (Figure 6).
- Assembler les goujons M5 (M) et les écrous M5 (N) au couvercle antérieur (L) (Figure 7).
- Fixer le couvercle (Figure 8).

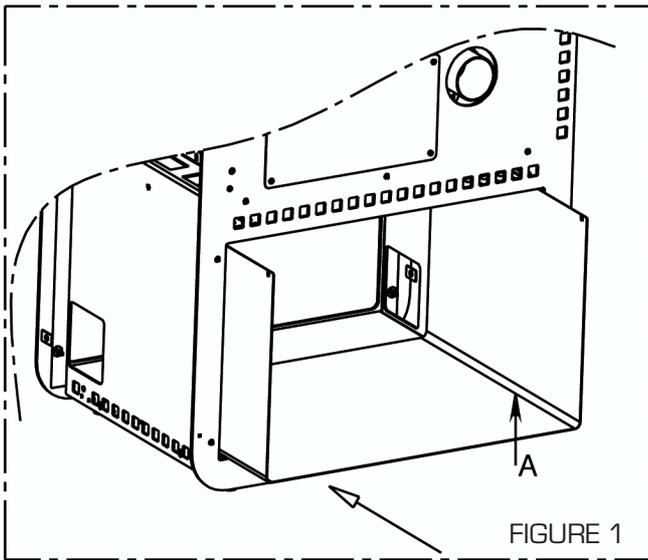


FIGURE 1

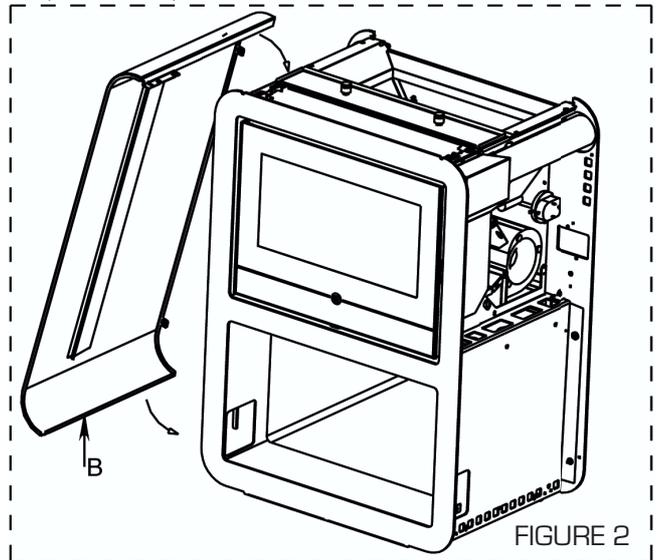


FIGURE 2

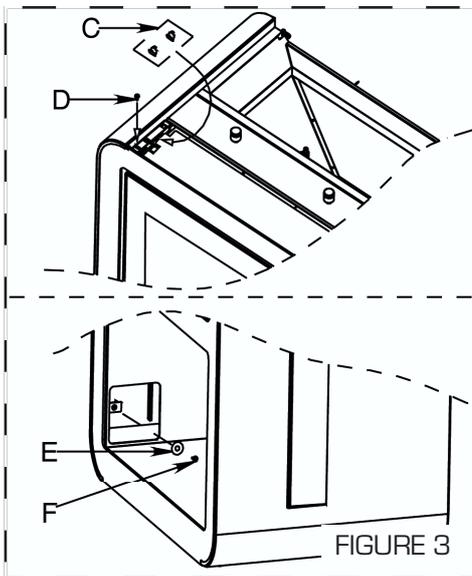


FIGURE 3

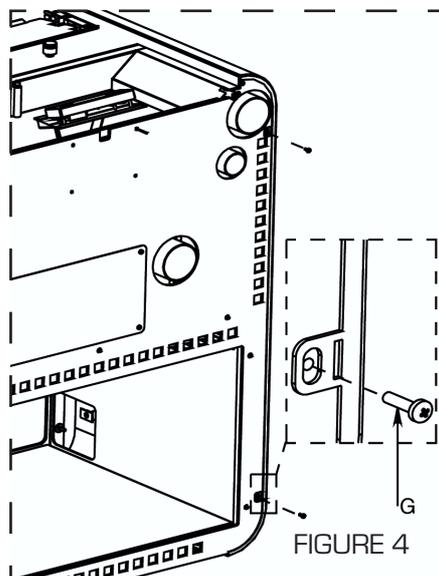


FIGURE 4

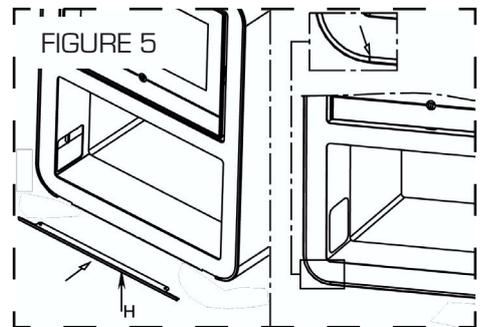


FIGURE 5

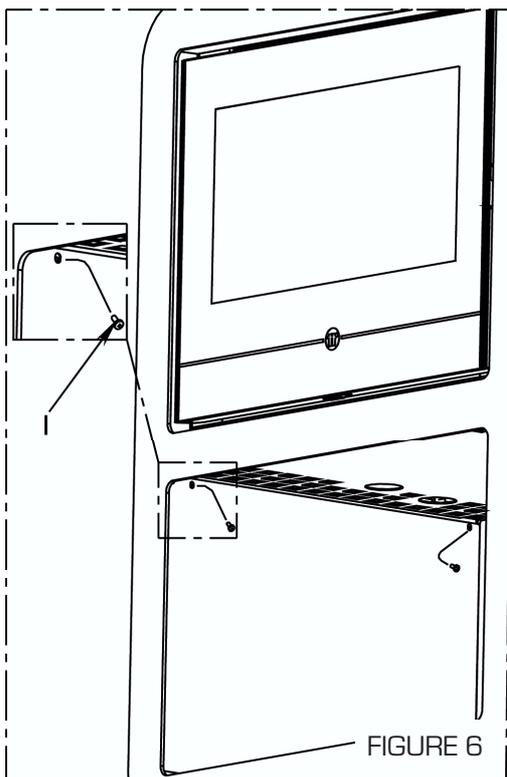


FIGURE 6

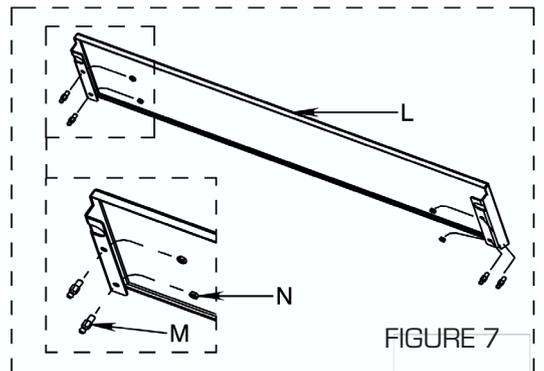


FIGURE 7

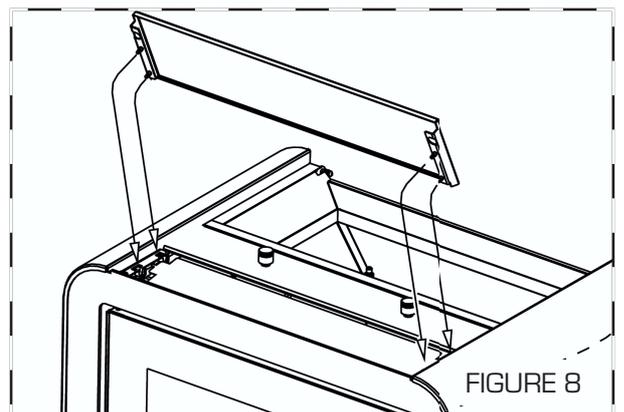


FIGURE 8

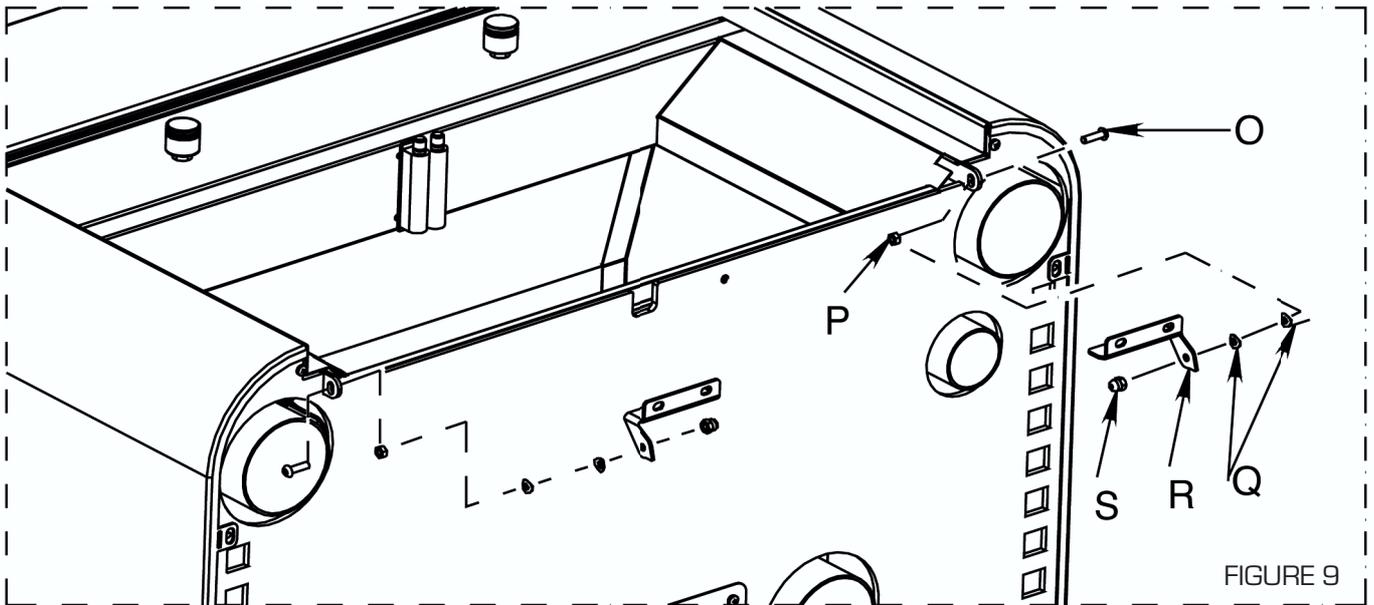


FIGURE 9

- Fixer les 2 charnières (R) en utilisant les boulons tbei 5x18 (O) et les écrous M5 (P) (Figure 9). Assembler ensuite les rondelles ondulées D.8 (Q) et les écrous borgnes M5 (S) aux charnières (R) (Figure 9).

- Assembler le couvercle du réservoir à granulés (T) et son carter (U) en utilisant les vis tbfr 3.9x13 (D) (Figure 10). Fixer ensuite le couvercle complet aux charnières (R) en utilisant les vis tbfr 3.9x13 (D) (Figures 11 et 12).

- Fixer le panneau des commandes au couvercle du réservoir à granulés en utilisant les vis tbfr 3.9x13 (V) (Figure 13), et vérifier que le câble du panneau des commandes ne soit pas tendu pendant l'ouverture et la fermeture du couvercle. Si le câble est trop long, glisser-le entre le réservoir et le carter.

- Régler la hauteur des 2 cliquets à ressort et vérifier qu'ils fonctionnent correctement (Figure 14).

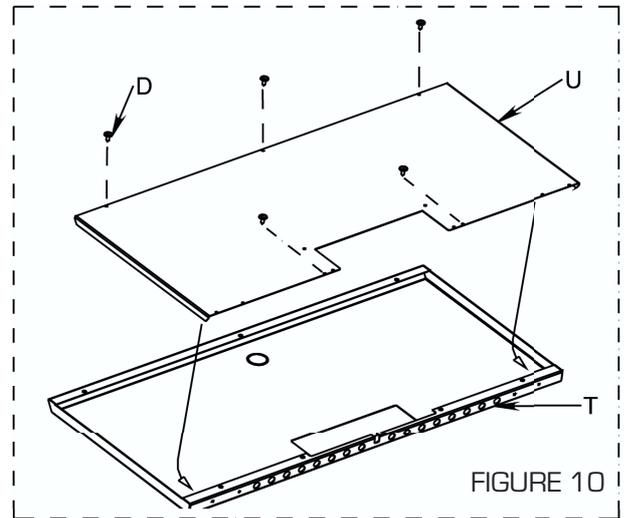


FIGURE 10

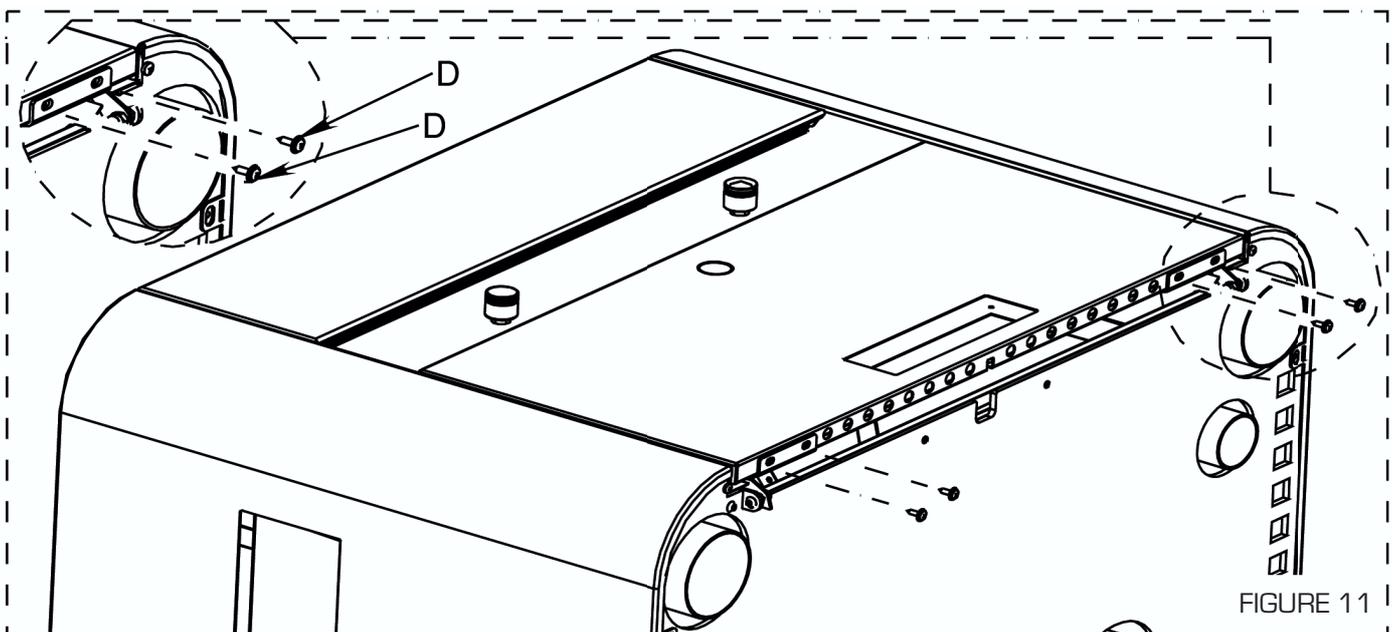
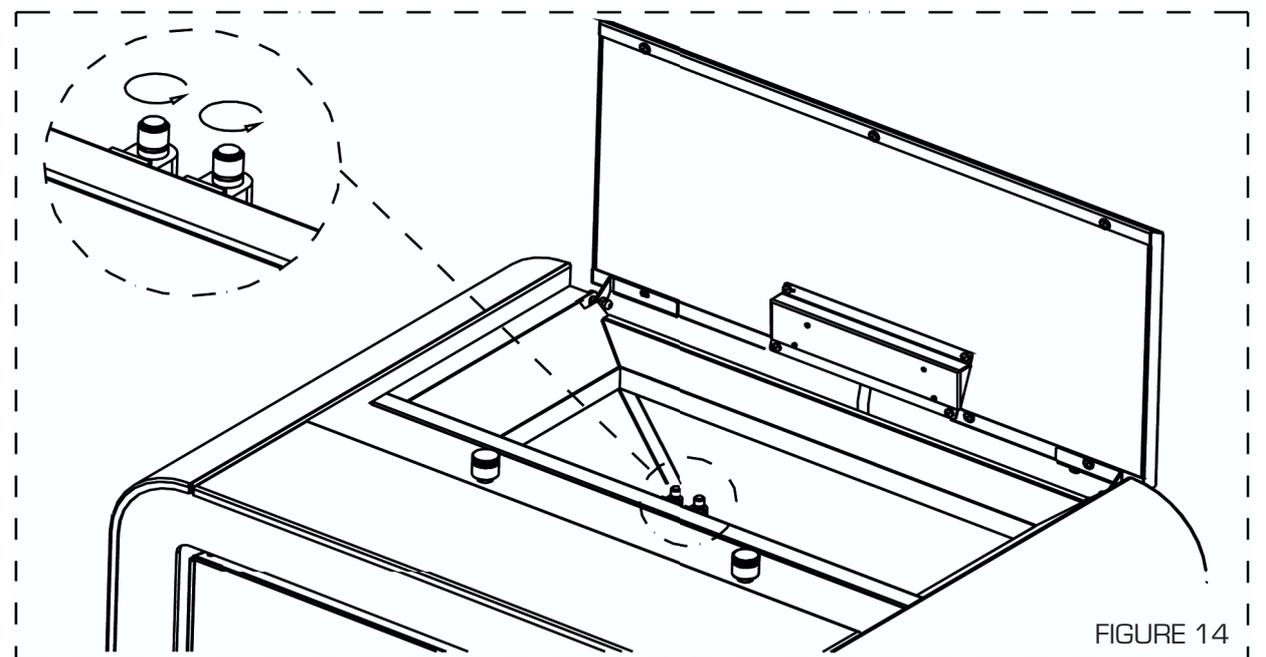
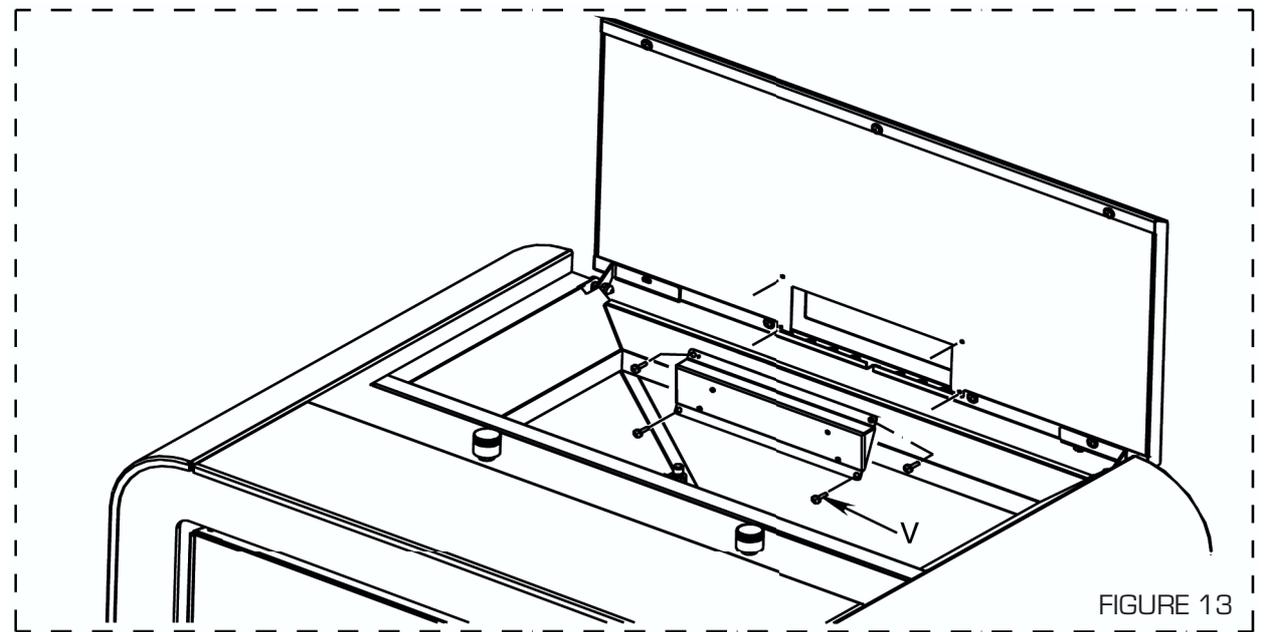
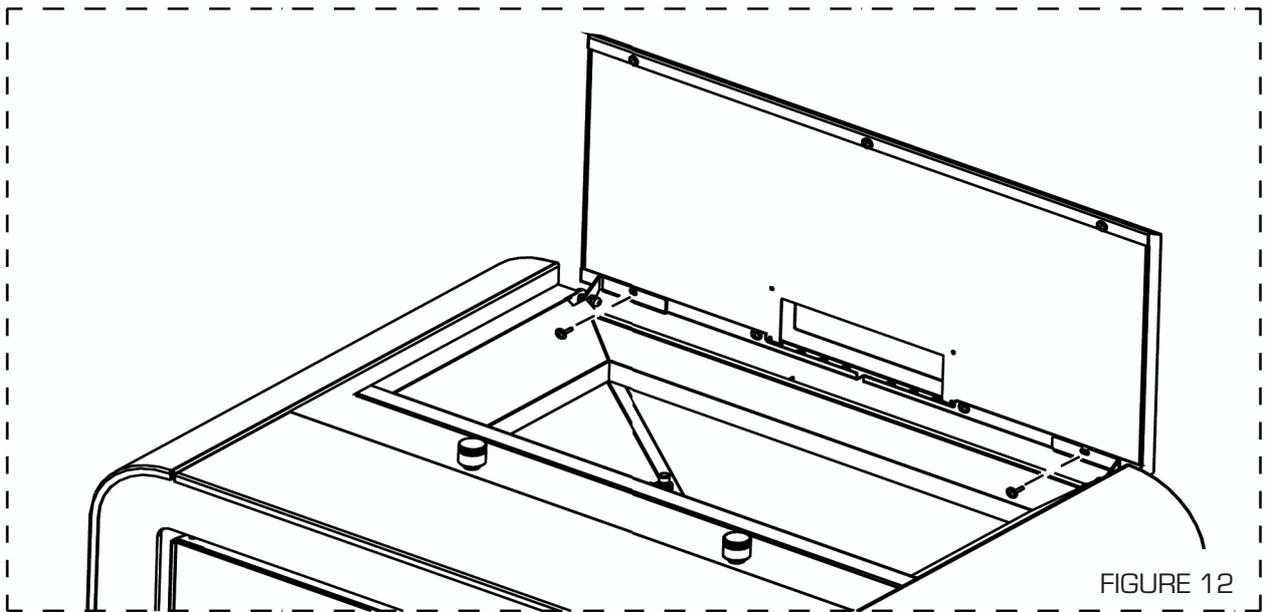


FIGURE 11

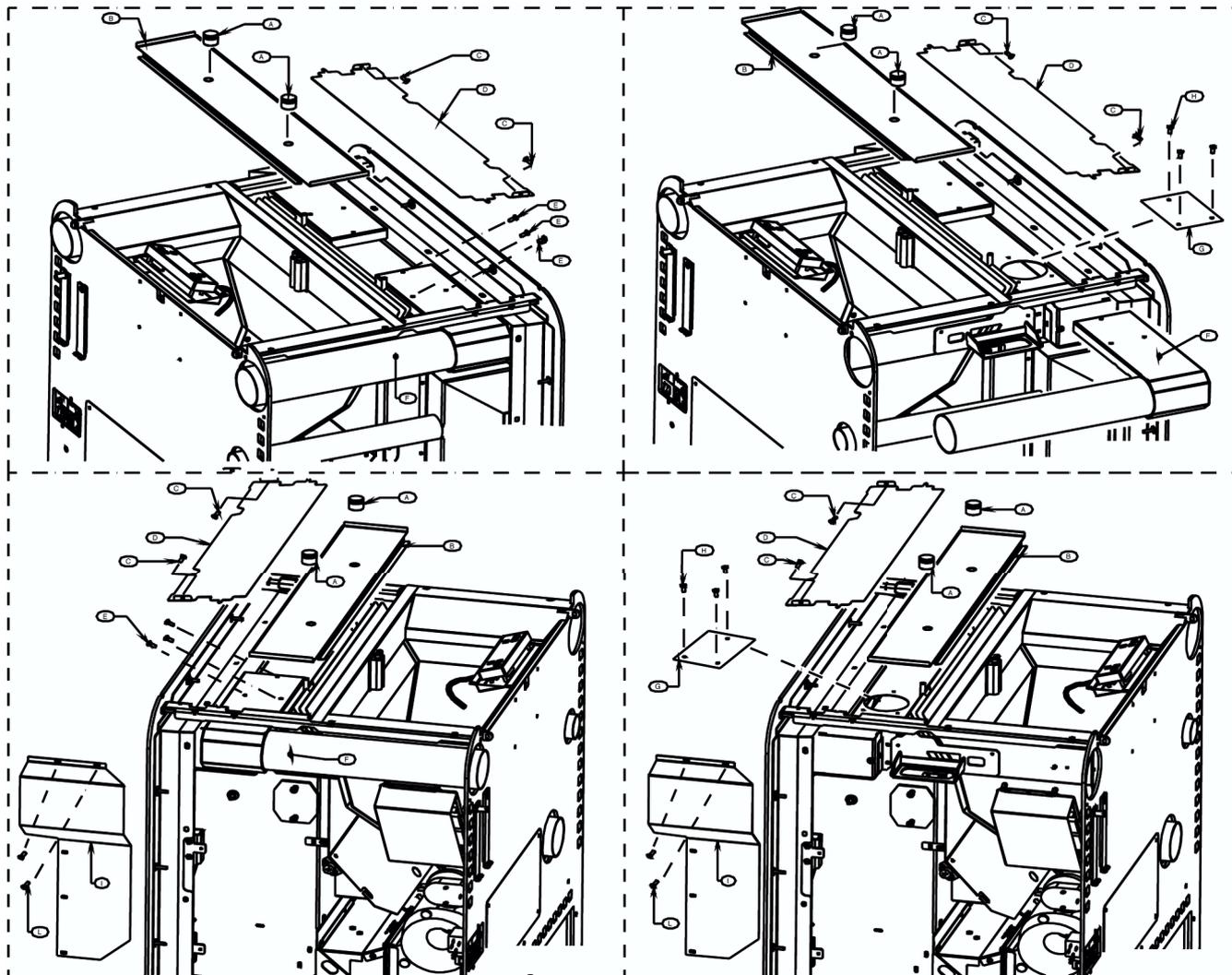


5.2 CANALISATION

Afin de garantir une diffusion optimale de l'air chaud :



- Proscrire les réductions de conduite et tout conduit descendant, éviter les virages serrés.
- Réduire autant que possible les distances horizontales.
- Utiliser une tuyauterie adaptée avec surface interne lisse, isolation en laine de roche et supportant des températures continues de 150 °C.



5.2.1 CUBA 10

Suivre les limitations suivantes :

- 8 mètres en utilisant 1 diffuseur
- 4 mètres en utilisant 2 diffuseurs



La proportion du débit d'air canalisé est fixe, aussi bien frontalement que postérieurement, et dépend du niveau de ventilation paramétré. Si l'on souhaite réduire le flux d'air de canalisation, il est nécessaire de prévoir, à l'extrémité du tuyau de canalisation, une grille réglable en aluminium ou en matériau plastique résistant à 150°C.

Pour ne canaliser qu'une ou aucune sortie :

- Dévisser les pommeaux (A) et la lame (B).
- Démontez la lame (D) en dévissant les vis (C)
- Dévisser les 3 vis (E) et démonter le ou les tube(s) (F) et la ou les protection(s) (I) en dévissant les vis (L)
- Visser la ou les plaque(s) (G) avec les vis (H)

5.2.2 CUBA 12

Suivre les limitations suivantes :

- 16 mètres en utilisant 1 diffuseur
- 8 mètres en utilisant 2 diffuseurs
- 6 mètres en utilisant 3 diffuseurs
- 4 mètres en utilisant 4 diffuseurs



La proportion du débit d'air canalisé est réglable. régler la proportion du débit d'air canalisé en ouvrant ou fermant le volet frontal. Toujours utiliser les 2 poignées (BA). Pendant le fonctionnement, le poêle peut atteindre des températures élevées : faire très attention à ne pas le toucher. Il est possible de canaliser une partie de l'air chaud latéralement en orientant le volet frontal vers la droite ou vers la gauche.

Pour ne canaliser qu'une sortie :

- Dévisser les pommeaux (A) et la lame (B).
- Démontez la lame (D) en dévissant les vis (C)
- Dévisser les 3 vis (E) et démonter le ou les tube(s) (F) et la ou les protection(s) (I) en dévissant les vis (L)
- Visser la ou les plaque(s) (G) avec les vis (H)



Attention sur Cuba 12, il est obligatoire de laisser au moins une sortie de canalisation ouverte.

6 MISE EN ROUTE

Votre appareil a obtenu le marquage CE et a subi un test de fonctionnement d'une durée d'1 heure avant d'être conditionné pour l'expédition.



Il ne doit pas être utilisé par les enfants, les personnes ayant des capacités mentales ou physiques réduites, les personnes n'ayant pas pris connaissance des instructions pour l'utilisation et l'entretien contenues dans ce manuel.

Avant chaque utilisation, contrôler que le brûleur soit bien propre et correctement positionné dans son logement. Vérifier en outre que les tiroirs des cendres soient propres et bien fermés et que la porte du foyer soit bien fermée.

Durant le fonctionnement, la porte du foyer doit rester constamment bien fermée. Il est absolument interdit d'ouvrir la porte pendant le fonctionnement.



Pendant le fonctionnement, le conduit des fumées et l'appareil peuvent atteindre des températures élevées : **Ne pas les toucher.**

Ne pas s'exposer à l'air chaud pendant longtemps et ne pas trop chauffer la pièce où l'appareil est installé.

Ne pas exposer directement plantes ou animaux au flux d'air chaud.

Ne pas utiliser d'élément extérieur pour allumer l'appareil : l'allumage doit se produire de manière automatique, comme prévu et indiqué dans ce manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien.

Ne pas verser directement des granulés ou tout autre matériel dans le brûleur.



Ne pas déposer d'objets qui ne résistent pas à la chaleur ou inflammables ou combustibles aux alentours du poêle. Ne pas utiliser le produit pour sécher des vêtements.

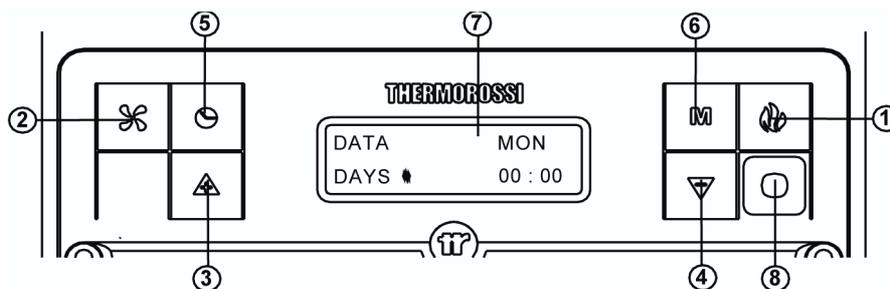
Ne pas débrancher le poêle du réseau électrique et/ou d'éteindre l'appareil au moyen de son interrupteur général (position «O») pendant son fonctionnement.

La mise route devra impérativement être réalisée par un installateur qualifié.

6.1 PARAMETRES

L'appareil doit être alimenté et l'interrupteur arrière en position 1.

JOUR ET HEURE



Appuyer sur la touche « Menu » [6], la mention « DATA » apparaît, après quelques instants la mention « DAYS » apparaît.

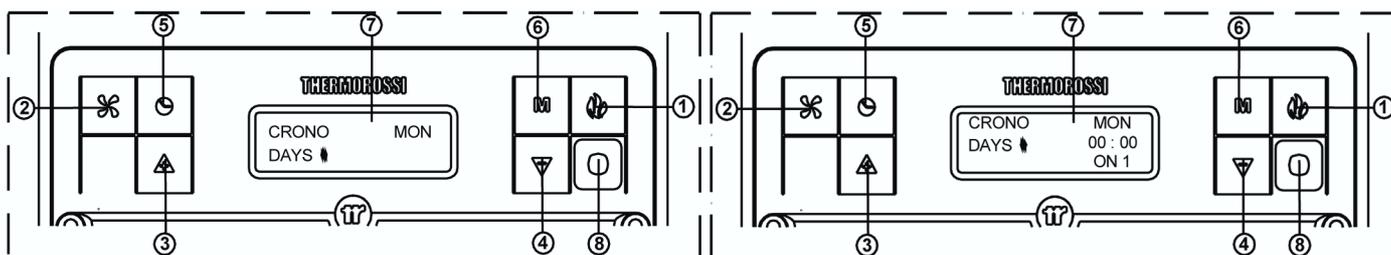
Utiliser les touches [3] et [4] jusqu'à l'apparition du jour souhaité : lundi -> MON, mardi -> TUE, mercredi -> WED, jeudi -> THU, vendredi -> FRI, samedi -> SAT, dimanche -> SUN. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1].

La mention « 00 » clignote, utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner l'heure souhaitée. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1].

La mention « 00 » clignote, utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner les minutes souhaitées. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1].

Le réglage du jour et de l'heure est terminé, appuyer plusieurs fois sur la touche « Menu » [6], l'afficheur indique l'état de fonctionnement de l'appareil.

PROGRAMMATION



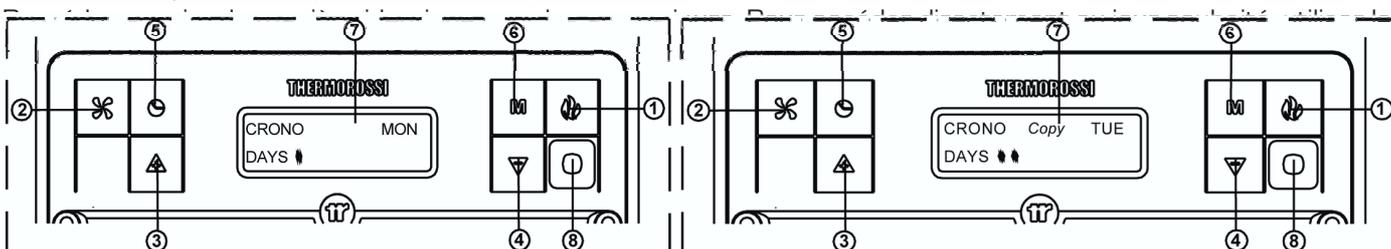
Il est possible de programmer pour chaque jour jusqu'à 3 cycles de fonctionnement à des horaires différents. Lors de son allumage programmé l'appareil se place au niveau de puissance sur lequel il était paramétré lors de la dernière extinction.

Appuyer 2 fois sur la touche « Menu » [6], la mention « CRONO » apparaît, après quelques instants les mentions « DAYS » et « MON » apparaissent, ce qui indique que l'on est en train de programmer le premier jour de la semaine. Utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner un autre jour. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1].

La mention « ON1 » apparaît, ce qui indique que l'on est en train de programmer l'heure d'allumage du premier cycle du premier jour de la semaine. « 00 » clignote, utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner l'heure souhaitée. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1]. « 00 » clignote, utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner les minutes souhaitées. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1].

La mention « OFF1 » apparaît, ce qui indique que l'on est en train de programmer l'heure d'extinction du premier cycle du premier jour de la semaine. « 00 » clignote, utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner l'heure souhaitée. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1]. « 00 » clignote, utiliser les touches [3] et [4] pour sélectionner les minutes souhaitées. Confirmer en appuyant sur la touche « Flamme » [1].

Le premier cycle du lundi est maintenant enregistré. Procéder de la même manière pour paramétrer, si nécessaire, les 2 autres cycles « ON2/OFF2 » et « ON3/OFF ».



Pour copier la programmation d'un jour à un autre, appuyer 2 fois sur la touche « Menu » [6], la mention « CRONO » apparaît, après quelques instants les mentions « DAYS » et « MON » apparaissent.

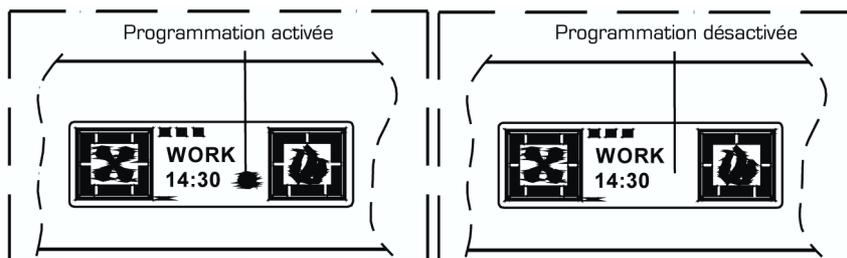
Appuyer sur la touche « Ventilation » [2], les mentions « Copy » et « TUE » apparaissent. La programmation du lundi a été copiée sur le mardi. En ré-appuyant sur la touche [2] il est possible de copier à nouveau la programmation sur les jours suivants.

Appuyer sur la touche « Menu » [6] pour valider la programmation.

ATTENTION : Pour ne pas utiliser ou annuler un cycle, il suffit de placer HEURE et MINUTES sur « 00 », pour cette raison il n'est pas possible d'utiliser « 00.00 » (minuit) comme horaire d'allumage ou d'extinction.



Le brûleur doit être propre lors du démarrage programmé. Le manque d'entretien réduit la durée de vie de la résistance d'allumage.



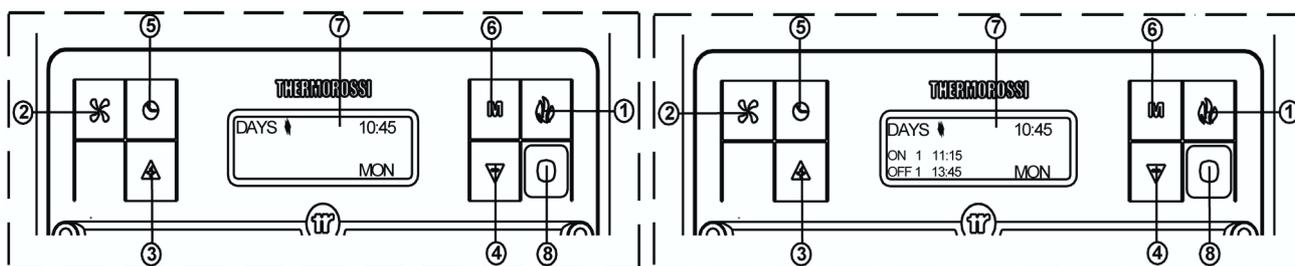
Pour être opérante, la programmation doit être activée, pour activer/désactiver la programmation, appuyer sur la touche [5]. Programmation activée : la mention « CR.ON » apparaît momentanément sur le display et un voyant apparaît en bas à droite du display. Cette activation inhibe le fonctionnement d'un éventuel chronothermostat additionnel. Programmation désactivée : la mention « CR.OFF » apparaît momentanément sur le display.



Lors d'un démarrage programmé, le poêle se place automatiquement sur les puissances de chauffe et de ventilation paramétrés lors de l'extinction programmée précédente. Si l'appareil a été éteint manuellement, l'appareil se place sur les puissances de chauffe et de ventilation minimums lors du démarrage programmé suivant.

Pour réinitialiser toute la programmation, appuyer 8 secondes sur la touche [5] alors que le display affiche la phase de fonctionnement. La mention « RESET CRONO » apparaît.

Pour afficher les programmations, appuyer plusieurs fois sur la touche [6] jusqu'à l'affichage de la mention « SHOW CRONO ». En appuyant sur la touche [3], toutes les valeurs de programmation défilent. Appuyer sur la touche « Menu » [6] pour quitter.



VITESSE D'EXTRACTION



La modification de ce paramètre a une influence sur les performances et sur le fonctionnement correct de l'appareil. Afin d'utiliser l'appareil en toute sécurité, il est impératif de prendre conseil auprès de l'installateur qualifié avant toute modification.

Cet appareil est réglé en usine pour optimiser ses performances. En situation normale le paramétrage d'usine « LEVEL 1 » est optimal. Dans certaines situations exceptionnelles il est possible de modifier la vitesse d'extraction

des fumées.

Le niveau « LEVEL 2 » accélère la vitesse d'extraction des fumées (cas d'un combustible brûlant mal). Le niveau « LEVEL 0 » ralentit la vitesse d'extraction des fumées (cas très rare).

Appuyer 3 fois sur la touche « Menu » [6], la mention « LEVEL » apparaît, après quelques instants le niveau actuellement paramétré apparaît. Sélectionner le niveau souhaité en appuyant sur la touche [4] tout en maintenant la touche [3] enfoncée.

Appuyer plusieurs fois sur la touche « Menu » [6] pour quitter.

6.2 PREMIER ALLUMAGE



Lors des premières mises en route, l'appareil est susceptible de produire une forte odeur. Celle-ci est due à l'échauffement des peintures et autres joints. Aérer suffisamment le local pour l'évacuer. Cette odeur disparaît après une dizaine d'heures d'utilisation environ.

Lors de la première mise en route, il peut être nécessaire d'effectuer 2 fois la phase d'allumage, la vis est en effet complètement vide et doit d'abord se remplir. Avant d'effectuer le deuxième allumage vider et nettoyer le brûleur. Cette même opération doit être réalisée en cas de vidage complet du réservoir.

Avant d'utiliser l'appareil :

- Vérifier que tous les composants mobiles sont à leur place; ôter également les étiquettes et tout éventuel matériel autocollant appliqué sur la vitre. Veiller par ailleurs à ce que les branchements électriques aient été réalisés selon les règles de l'art. S'assurer également (au démarrage comme durant toutes les phases de fonctionnement) que la porte du foyer et les tiroirs à cendre sont bien fermés.
- Alimenter électriquement l'appareil et commuter l'interrupteur placé à l'arrière de l'appareil en position « 1 » (= allumé).
- Vérifier le raccordement et la conformité de l'évacuation des fumées.
- Introduire une quantité suffisante de granulés dans le réservoir.
- Appuyer sur la touche « Flamme » [1] : la phase d'allumage démarre, le display indique « START ».

7 UTILISATION

7.1 PHASES DE FONCTIONNEMENT

Le cycle de fonctionnement est divisé 3 phases :

START : PHASE D'ALLUMAGE

Cette phase dure environ 20 minutes, durant cette période le poêle est programmé pour effectuer l'allumage de la flamme, les variations de puissance au niveau du foyer ne sont pas prises en compte. Le ventilateur d'ambiance démarre lorsqu'il est chaud.

WORK : PHASE DE FONCTIONNEMENT

OFF : PHASE D'EXTINCTION

Cette phase dure environ 20 minutes et consiste en l'extinction de l'appareil et sa position éteinte. L'extracteur de fumées fonctionne dans le but d'éteindre rapidement et définitivement les braises présentes dans le brasero. La température du poêle diminue progressivement. Le ventilateur d'ambiance reste en fonctionnement tant que l'appareil est chaud.

7.2 ALLUMAGE DE L'APPAREIL



Toujours vérifier la propreté du braséro, il doit être propre avant chaque allumage. Ni dépôt ni pellets ne doivent être présents dans le braséro.

Appuyer sur la touche « Flamme » [1] : la phase d'allumage démarre et la mention « START » s'affiche. La résistance électrique commence alors à chauffer et les premiers granulés commencent à tomber dans le brûleur.



La phase d'allumage (mention « START » affichée) dure environ 20 minutes, durant cette phase l'appareil ignore toutes les commandes qui lui sont transmises. Après ce laps de temps l'afficheur indique la mention « WORK ».

Si l'appareil ne s'allume pas correctement, vérifier l'état de propreté du brûleur et de la résistance électrique. Il est très important que le petit tube servant de logement à la résistance soit bien propre, il doit être dépourvu d'incrustations et de poussière. L'opération doit être effectuée de préférence avec un aspirateur.

7.3 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DE COMBUSTION

Le niveau de puissance est modifié par pulsion de la touche « Flamme » [1].

En appuyant à plusieurs reprises sur la touche [1] il est possible de paramétrer le niveau de puissance de l'appareil de 1 à 5. Le niveau de puissance paramétré est illustré sur le display. Les niveaux ne sont activés qu'une une fois la phase d'allumage terminée. En effet, durant les 20 minutes de la phase d'allumage les niveaux de puissance sont ignorés afin de garantir la qualité de l'allumage.

7.4 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DE VENTILATION

Le niveau de ventilation est modifié par pulsion de la touche « Ventilation » [2].

En appuyant à plusieurs reprises sur la touche [2] il est possible de paramétrer le niveau de ventilation de l'appareil de 1 à 6. Le niveau de ventilation paramétré est illustré sur le display.

La ventilation n'est activée qu'une une fois que les fumées de l'appareil ont atteint 70°C.

7.5 EXTINCTION DE L'APPAREIL

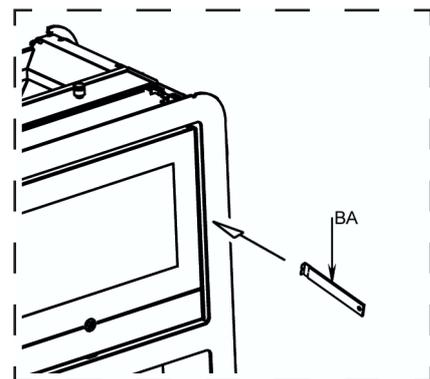
L'extinction de l'appareil s'effectue en en appuyant sur la touche « Flamme » [1] jusqu'à extinction de toutes les barres du display.



Ne JAMAIS débrancher le générateur de la prise électrique pour éteindre l'appareil, cette opération pourrait engendrer la formation de fumée et de gaz avec risque d'explosion.

7.6 OUVERTURE DE LA PORTE

L'appareil est fourni avec des poignées amovibles pour ouvrir la porte du foyer afin de procéder aux opérations d'entretien et de nettoyage.



7.7 TELECOMMANDE INFRAROUGE

Appuyer sur le bouton gauche pour modifier le niveau de ventilation et sur le bouton droit pour modifier le niveau de combustion. Lorsque l'appareil est équipé de la radiocommande THERMOCONFORT (en option) la télécommande infrarouge n'est active qu'en mode « MANUAL ».

7.8 RADIOCOMMANDE THERMOCONFORT (OPTIONNEL)

Nous vous rappelons que la transmission à ondes radio peut être influencée par le milieu environnant : la présence de murs de grosse épaisseur peut réduire la transmission (en général jusqu'à 6-7 mètres).

Lors du premier allumage, placer l'interrupteur [1 1] sur « ON »



Afin de garantir une durée de vie optimale à la batterie et dans la mesure où les piles rechargeables pourraient être partiellement ou totalement déchargées, il est indispensable de brancher la radiocommande au réseau d'alimentation au moyen du chargeur fourni pendant au moins 5 jours.

N'utiliser que des piles rechargeables, tout autre type de piles est strictement interdit.

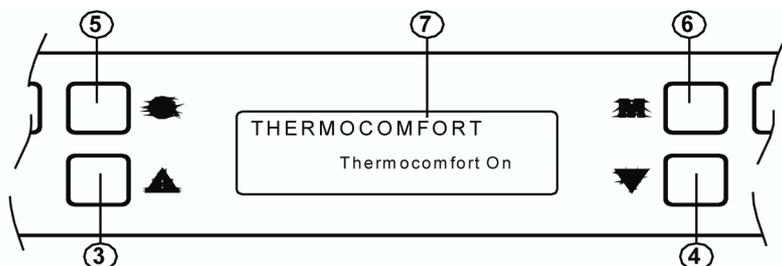
Lors du premier allumage, placer les piles dans le logement prévu.



Durant la charge, le poêle doit être alimenté et l'interrupteur doit être positionné sur « 1 ».

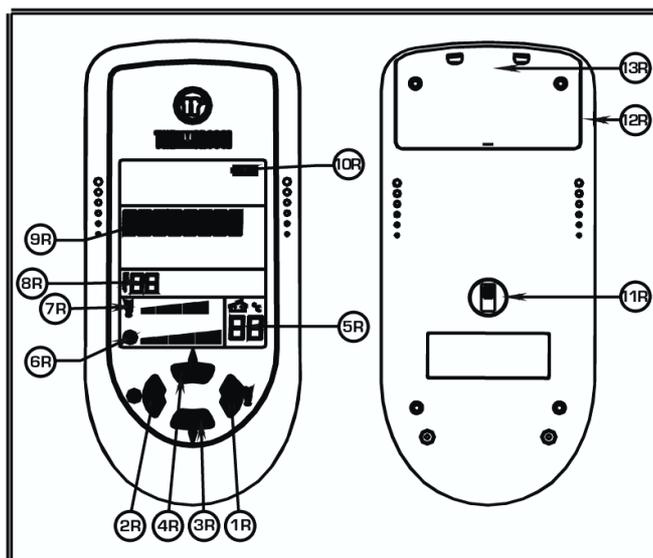
Lors de périodes d'inutilisation supérieures à 3 semaines, il est indispensable d'éteindre la radiocommande en plaçant son interrupteur sur « OFF ».

7.8.1 ACTIVATION



Pour activer la fonction THERMOCONFORT, s'assurer que la radiocommande est allumée puis appuyer sur la touche Menu [6] du panneau de commande de l'appareil jusqu'à l'apparition de la mention « THERMOCONFORT OFF ». Appuyer sur la touche [3] du panneau de commande de l'appareil. La mention « THERMOCONFORT ON » apparaît et la fonction est activée.

7.8.2 TOUCHES



- [1] Touche de réglage de la puissance de combustion.
- [2] Touche de réglage de la ventilation.
- [3] [4] Touches de paramétrage.
- [5] Affichage de la température ambiante mesurée par la radiocommande.
- [6] Affichage de puissance de ventilation.
- [7] Affichage de puissance de combustion.

- (8) Affichage température ambiante cible : Température ambiante que l'on souhaite atteindre, paramétrée au moyen des touches (3) et (4).
- (9) Display : Affichage des modes de fonctionnement.
- (10) Niveau de charge de la batterie
- (11) Interrupteur 0-1 de la radiocommande
- (12) Prise pour chargeur.
- (13) Couvercle batterie / Piles rechargeables (selon modèle – non fournies)



Le capteur de température peut relèver des températures légèrement différentes par rapport aux températures réelles : ces variations sont dues à l'emplacement de la radiocommande et/ou à l'allumage du rétro-éclairage et/ou à une longue manipulation de la radiocommande.

7.8.3 FONCTIONS GENERALES

MODES DE FONCTIONNEMENT

4 modes de fonctionnement sont disponibles : MANUAL, AUTO 5, AUTO 3 et ECONOMY. Pour paramétrer le mode de fonctionnement souhaité, enfoncer la touche (3) pendant quelques secondes, lorsque le display (9) clignote, appuyer sur les touches (3) et/ou (4) pour sélectionner le mode de fonctionnement.

MANUAL

La fonction thermostatique est désactivée. Pour modifier le niveau de combustion, appuyer sur la touche (1), le symbole de la flamme clignote à l'écran. Sélectionner ensuite le niveau souhaité avec les touches (3) et (4). Pour modifier le niveau de ventilation, appuyer sur la touche (2), le symbole de la ventilation clignote à l'écran. Sélectionner ensuite le niveau souhaité avec les touches (3) et (4). En raison d'interférences radio ou de commandes trop rapprochés, il est possible que les modifications ne soient pas immédiatement effectuées. La télécommande infrarouge est fonctionnelle.

AUTO 5

La fonction thermostatique est activée. La radiocommande ajuste automatiquement puissance et ventilation en fonction de la température cible (8) et de la température ambiante (5). Pour modifier la température cible, appuyer sur les touches (3) et (4).

La modulation de puissance et de ventilation utilise toute la plage de puissance de l'appareil. Si la différence de température entre (8) et (5) est importante, l'appareil fonctionne à puissance et ventilation maximums. A l'approche de la température cible, l'appareil ralentit. Une fois la température cible atteinte, il se place à puissance et ventilation minimums. La télécommande infrarouge n'est pas fonctionnelle.

AUTO 3

La fonction thermostatique est activée. La radiocommande ajuste automatiquement puissance et ventilation en fonction de la température cible (8) et de la température ambiante (5). Pour modifier la température cible, appuyer sur les touches (3) et (4).

La modulation de puissance et de ventilation utilise les 3 premiers niveaux de puissance et les 4 premiers niveaux de ventilation de l'appareil. Si la différence de température entre (8) et (5) est importante, l'appareil fonctionne à puissance 3 et ventilation 4. A l'approche de la température cible, l'appareil ralentit. Une fois la température cible atteinte, il se place à puissance et ventilation minimums. La télécommande infrarouge n'est pas fonctionnelle.

ECONOMY

La fonction thermostatique est désactivée. Le niveau de combustion et le niveau de ventilation sont placés et restent au minimum. La télécommande infrarouge n'est pas fonctionnelle.



L'allumage et l'extinction ne peuvent être opérés depuis la radiocommande Thermoconfort. Dans le cas de l'utilisation de la programmation hebdomadaire, de l'utilisation d'un thermostat d'ambiance additionnel ou d'un chronothermostat additionnel, les commandes de la radiocommande THERMOCONFORT sont ignorées.

PARAMETRAGE DES CODES DE TRANSMISSION

Dans le cas de plusieurs appareils Thermorossi présents dans des zones proches les unes des autres où en cas d'interférences avec d'autres appareils (spa, porte de garage, etc.) il peut être nécessaire de paramétrer des codes de transmission différents et donc de modifier la fréquence de transmission. La modification du code doit être effectuée

sur la radiocommande (interrupteurs situés à coté de la batterie). 16 positions différentes sont possibles.



La modification de ce paramètre a une influence forte sur le fonctionnement correct de l'appareil. Cette opération doit impérativement être réalisée par l'installateur qualifié.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE LA RADIOCOMMANDE

La radiocommande a doit être manipulée avec un soin particulier.

Pour garantir une longue durée de vie à la radiocommande et une utilisation en toute tranquillité il est recommandé de :

- Protéger la radiocommande contre l'humidité ! Les précipitations, l'humidité et les liquides sont corrosifs pour les circuits électroniques. En cas de contact de la radiocommande avec des liquides, la débrancher immédiatement de toute source d'alimentation, ôter la pile et la laisser sécher ouverte, à température ambiante.
- Ne pas utiliser et conserver la radiocommande dans des milieux poussiéreux et sales. Les parties mobiles de la radiocommande pourraient subir des dommages.
- Ne pas conserver la radiocommande dans des milieux particulièrement chauds. Les hautes températures peuvent réduire la durée de vie des dispositifs électroniques, endommager les piles et la déformer, voire même faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne pas conserver la radiocommande dans des milieux froids. En se réchauffant (pour revenir à la température normale de fonctionnement) de l'humidité pourrait se former à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- Ne pas laisser tomber la radiocommande, ne pas la soumettre à des coups ou chocs et ne pas la secouer afin d'éviter de provoquer des dommages aux circuits internes de l'appareil.
- Ne pas utiliser de substances chimiques corrosives, de solutions ou produits détergents caustiques pour le nettoyage de la radiocommande.

Toutes ces consignes sont valables dans la même mesure pour la radiocommande, la pile, le chargeur de piles et tous les accessoires.



Pour les éléments sujets à usure (batterie, boutons et touches, etc.) la durée de garantie est de 6 mois après la date d'acquisition. La garantie n'est pas valable si le défaut est provoqué par une utilisation non conforme et/ou si les instructions du présent manuel n'ont pas été respectées. Tout défaut doit être signalé dans un délai de 2 mois après sa constatation. Les pièces défectueuses substituées sont entière propriété de Thermorossi.

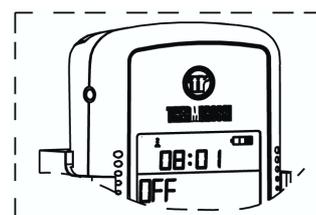
RECHARGE DE LA BATTERIE DE LA TELECOMMANDE

Dès que le symbole (13) commence à clignoter sur l'afficheur, il est nécessaire de recharger la pile. Pendant la recharge et donc lorsque la radiocommande est branchée au réseau électrique le symbole (13) clignote de manière continue même lorsque la recharge des piles de la radiocommande a été complétée.

Dans le cas d'un déchargement complet de la radiocommande, la communication entre le poêle ou la chaudière et la radiocommande pourrait être interrompue.

Les piles de la radiocommande doivent être rechargées périodiquement en fonction de l'intensité d'utilisation. Les piles doivent être rechargées avec le chargeur approprié fourni avec la radiocommande :

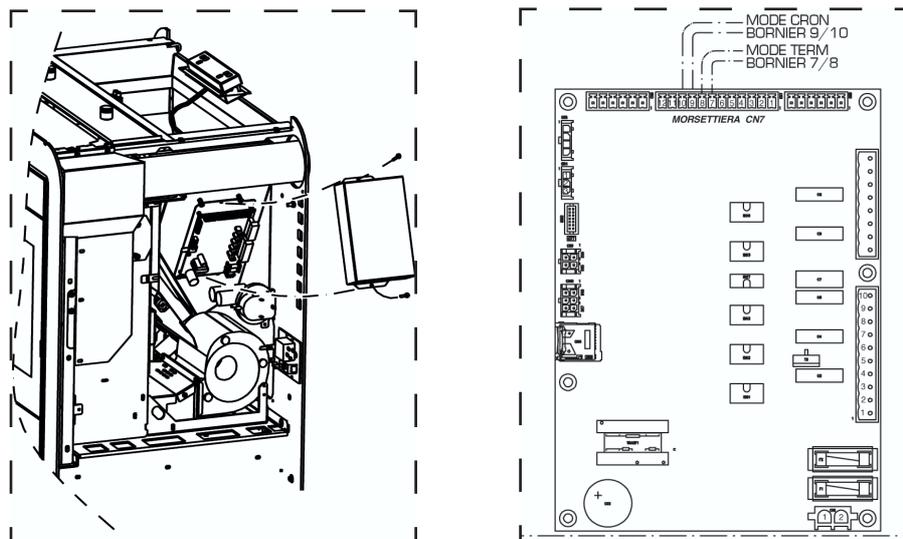
INPUT 100V-240V 50/60 Hz 0,3/A
 OUTPUT 5,5V 750ma



Le chargeur doit être branché à un réseau d'alimentation de 220-240V 50Hz. Pour effectuer une recharge complète des piles il est nécessaire de les charger pendant au moins 5 jours complets, un temps de recharge inférieur peut diminuer la durée de vie des piles. Il est tout à fait normal, durant la recharge des piles que des symboles et/ou des lignes apparaissent de manière aléatoire sur l'afficheur. Utiliser uniquement le chargeur de piles fourni par Thermorossi. L'utilisation de chargeurs de piles d'un autre type invalide la garantie du produit. Lors de périodes d'inutilisation supérieures à 3 semaines, il est indispensable d'éteindre la radiocommande en plaçant son interrupteur sur « OFF ».

7.9 THERMOSTAT D'AMBIANCE EXTERNE (OPTIONNEL)

Sur la carte électronique de l'appareil sont présents deux borniers correspondant chacun à un mode de fonctionnement différent :



- 7/8 Thermostat d'ambiance : TERM
- 9/10 Chronothermostat ou modem : CRON



Les contacts sont définis contacts « secs » sans polarité et ne doivent jamais être alimentés à 230V. Si la carte est alimentée à 230V ou avec des voltages supérieurs à 6 Volts, la carte de commande subira de graves dommages et dans ce cas aucune garantie ne sera applicable.

FONCTIONNEMENT EN MODE THERMOSTAT D'AMBIANCE



La connexion est réalisée par le bornier 7/8, le principe de fonctionnement est le suivant :

- Lorsque le milieu atteint la température paramétrée le thermostat externe ferme le contact et l'appareil se met au niveau de puissance minimal indiqué par l'allumage d'une seule barre de puissance.
- Lorsque la température du milieu diminue le thermostat externe ouvre le contact et l'appareil se remet à fonctionner au niveau de puissance paramétré auparavant.

Les contacts à utiliser pour la connexion au thermostat d'ambiance externe doivent être de type N.C. (normalement fermés). Ne jamais fournir d'alimentation à 230V car la carte de commande subirait des dommages irréparables.

FONCTIONNEMENT EN MODE CHRONOTHERMOSTAT

La connexion est réalisée par le bornier 9/10, le principe de fonctionnement est le suivant :



- Lorsque le milieu atteint la température paramétrée le chronothermostat additionnel ouvre le contact et l'appareil s'éteint.
 - Lorsque la température du milieu diminue le thermostat additionnel ferme le contact et l'appareil s'allume et retrouve le niveau de puissance paramétré lors de la dernière extinction.
- Lorsque le chronothermostat est connecté, l'appareil ne peut être éteint qu'au moyen du thermostat externe.

Les contacts à utiliser pour la connexion au thermostat doivent être de type N.O (normalement ouverts). Ne jamais fournir d'alimentation à 230V car la carte de commande subirait des dommages irréparables.

ATTENTION

Le thermostat externe utilisé doit avoir une fonction spéciale pour appareils à pellets, avec notamment une fonction temporisation d'au moins 30 min après allumage et un différentiel de température d'au moins 1°C, afin de garantir un nombre d'allumages journaliers inférieur ou égal à 3.



Thermorossi décline toute responsabilité quant à la durée de vie de la résistance électrique au cas où elle serait sollicitée par un nombre excessif d'allumages. Il est donc conseillé de paramétrer correctement le thermostat afin d'éviter cet inconvénient.

Lors de l'utilisation d'un thermostat externe, Thermorossi décline toute responsabilité pour tout non-allumage, échappement de fumée, dommage à l'élément d'allumage.

En cas d'allumages programmés il faut toujours s'assurer que le brûleur est propre.

8 ENTRETIEN ET NETTOYAGE



Avant toute intervention s'assurer que l'appareil est complètement éteint : mention « OFF » et extracteur éteint, puis le débrancher de la prise d'alimentation électrique.

Cet appareil est un générateur à combustibles solides et doit par conséquent être soumis à de fréquentes opérations de contrôle et nettoyage général dans le but de toujours garantir un fonctionnement régulier, la sécurité d'utilisation et un rendement optimal de l'appareil. Dans le cas d'inactivité prolongée de l'appareil il est nécessaire avant la remise en fonction de vérifier l'absence d'obstruction dans le conduit des fumées et la cheminée.

- **Tous les jours et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : nettoyer le brûleur (B) et replacer la lame du brûleur (A) (Figures 1, 3 et 4)

ATTENTION : Nettoyer régulièrement et soigneusement le brûleur à l'aide d'un aspirateur, nettoyer avec une attention particulière la zone à proximité de la bougie d'allumage afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil. Pour ouvrir la porte, utiliser la poignée (BA) (Figure du chapitre 7.6)

- **Tous les jours et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : Nettoyer la vitre au moyen d'un chiffon humide et d'une boule de papier journal humidifiée, passée dans la cendre, en frottant la vitre jusqu'au nettoyage complet. Ne nettoyer la vitre ni durant le fonctionnement ni à chaud.

- **Une fois tous les 3 jours** : Tirer et relâcher plusieurs fois les tiges de nettoyage des turbolateurs (Figure 2).

- **Une fois par semaine et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : aspirer les cendres dans le compartiment V1 sous le brûleur B (Figure 4).

- **Une fois par semaine et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : vider les cendres du tiroir V (Figure 8).

- **Une fois tous les 15 jours et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : nettoyer le Té de la sortie des fumées à l'embouchure de l'appareil (A3) (Figure 10).

- **Une fois par mois et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : contrôler et nettoyer les ouvertures A1 et A2 (Figure 9).

- **Une fois par mois et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : lorsque le réservoir est vide, aspirer la poussière qui s'est déposée dans le fond de celui-ci.

- **Au moins une fois par mois et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : vérifier que la sortie des fumées ne présente aucun dépôt de cendres surtout au niveau des éléments de raccordement.

- **Au moins 2 fois par an** : retirer le panneau arrière de la chambre de combustion (Figures 5, 6 et 7) en le soulevant puis en le tournant vers l'extérieur du poêle et nettoyer.

- **Au moins 2 fois par an** : effectuer le ramonage du conduit de fumées. Thermorossi recommande de faire appel à un professionnel pour effectuer cette opération. En la présence de portions horizontales il est nécessaire de vérifier et d'éliminer l'éventuel dépôt de cendres et suie. Nettoyer également la partie qui se trouve derrière le fond de la chambre de combustion.

- **A la fin de la saison hivernale et à chaque fois que cela s'avère nécessaire** : effectuer un nettoyage complet du foyer et des tiroirs de l'appareil à l'aide de brosses et d'un aspirateur.



La présence quotidienne d'un dépôt de suie et de résidus de combustion sur la vitre est normale. Il est également normal de trouver quelques granulés partiellement ou totalement imbrûlés dans le cendrier.

Lors de l'ouverture de la porte, la chute de cendre à l'extérieur de l'appareil est normale.



FIGURE 1

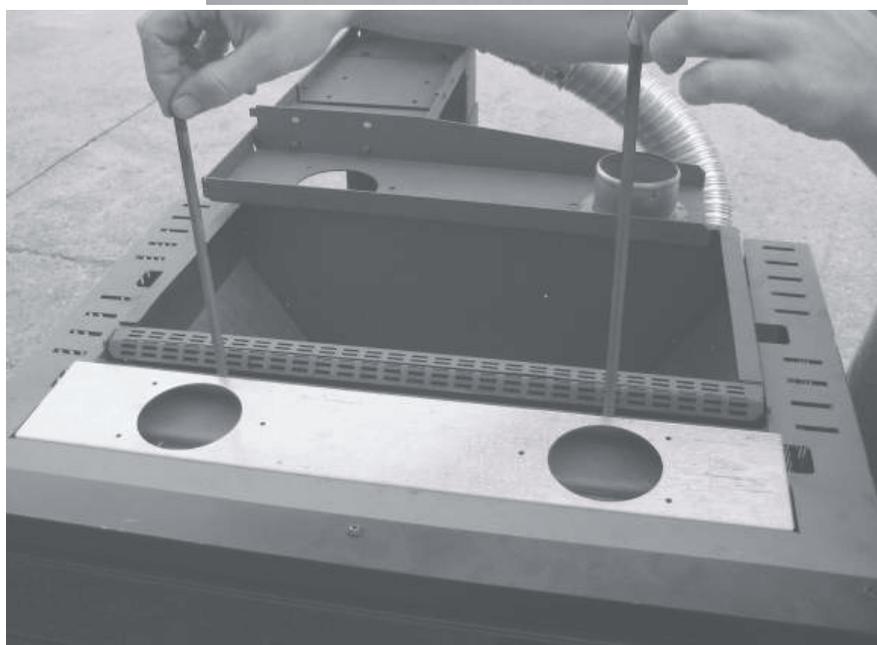


FIGURE 2

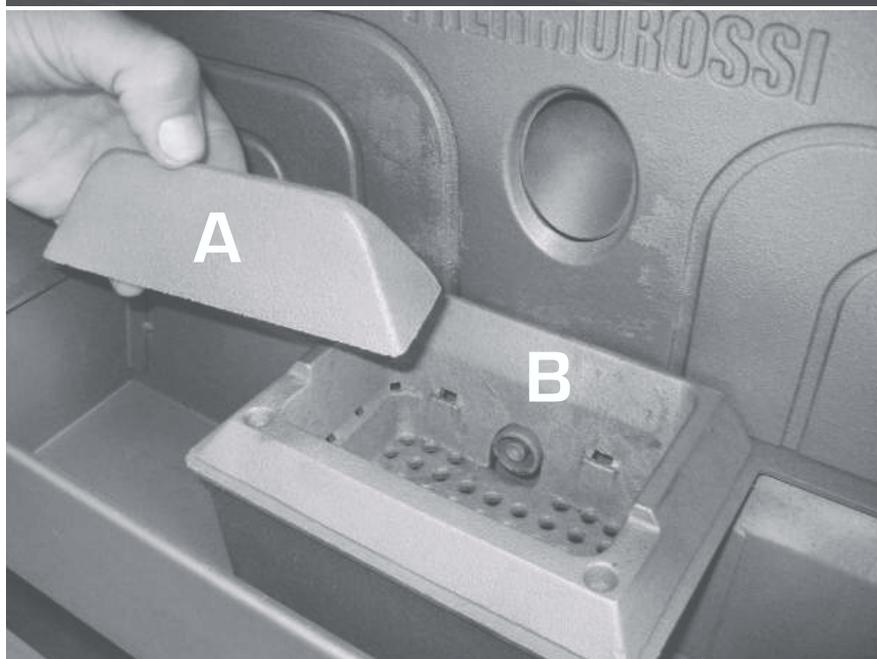


FIGURE 3

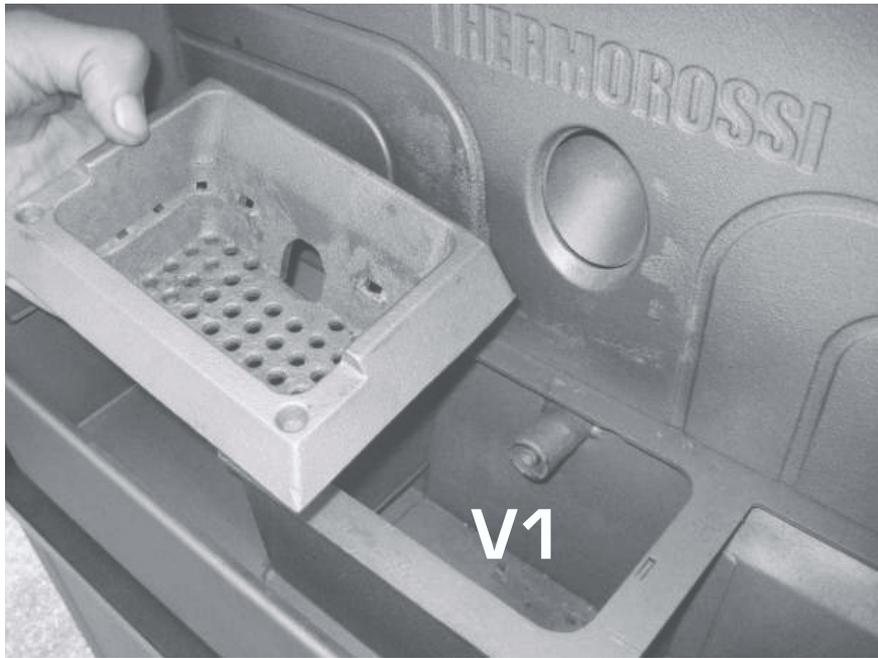


FIGURE 4



FIGURE 5



FIGURE 6



FIGURE 7

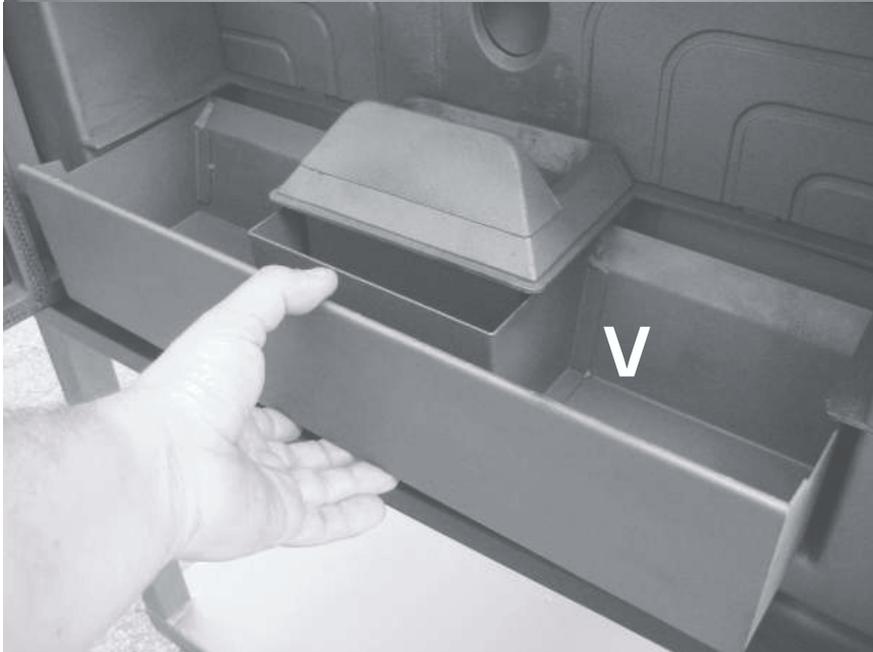


FIGURE 8

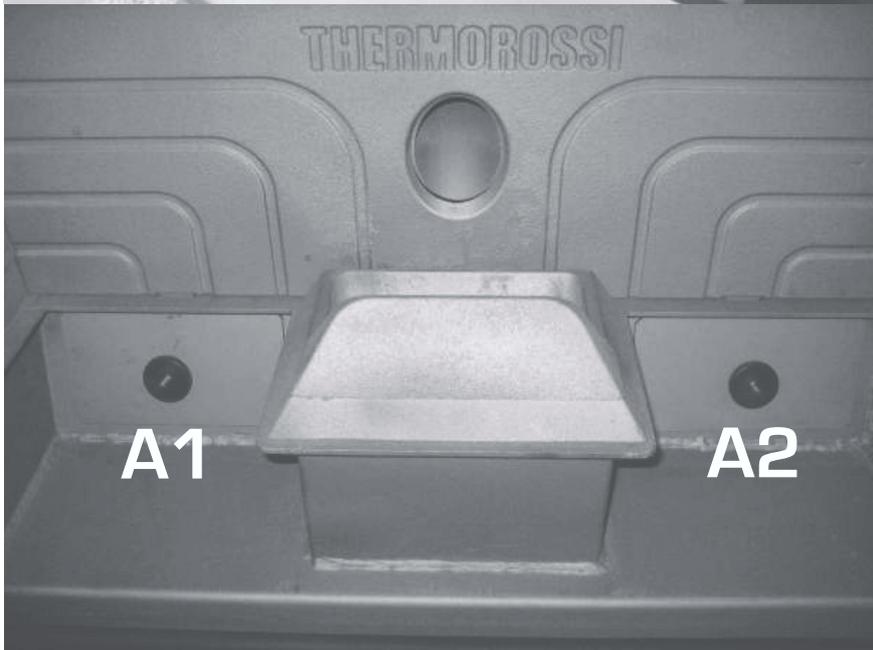


FIGURE 9

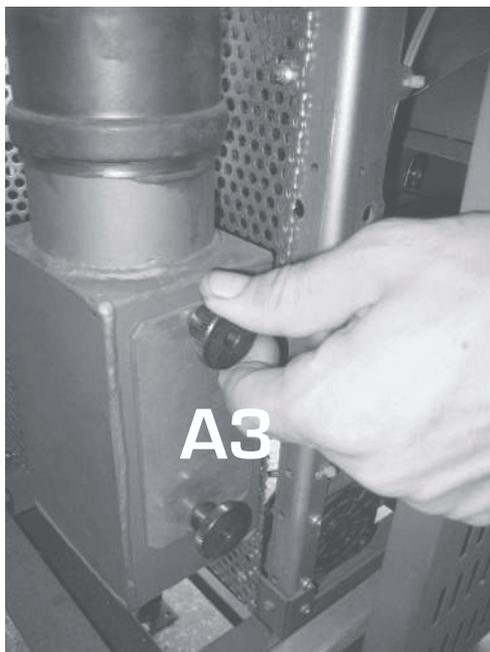


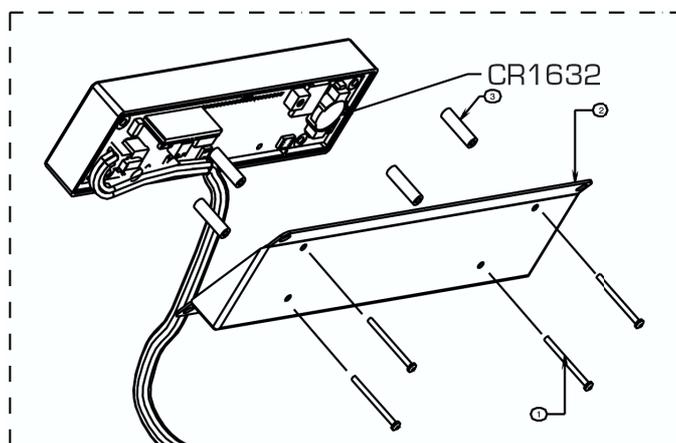
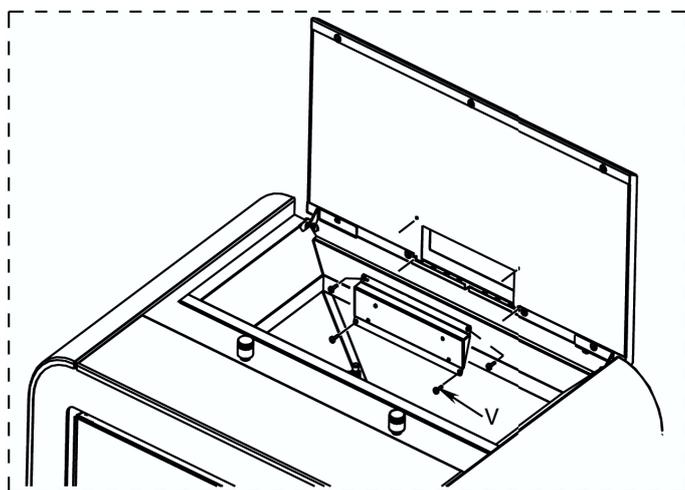
FIGURE 10

REPLACEMENT DE LA PILE DE LA TELECOMMANDE

Lorsque la télécommande infrarouge ne transmet plus le signal, il faut changer la pile bouton. A l'aide d'un tournevis cruciforme, dévisser la coque, séparer les demi-coques et remplacer la pile. La pile usée doit être placée dans un conteneur prévu à cet effet.

REPLACEMENT DE LA PILE DU TABLEAU DE COMMANDE

Une pile bouton [type CR1632] est présente à l'intérieur du tableau de commande. Lorsque l'heure et la programmation ne sont plus mémorisées, il faut changer la pile bouton. A l'aide d'un tournevis cruciforme, dévisser les 4 vis qui se trouvent à l'arrière du panneau de commande et remplacer la pile. La pile usée doit être placée dans un conteneur prévu à cet effet.



9 ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

ALARMES

L'appareil est configuré pour communiquer 7 alarmes fondamentales.

- **AL PE :**
Alarme émise lorsque la température descend sous le seuil normal durant la phase WORK. Cause probable : Le réservoir est vide.
- **AL AC :**
Alarme émise lorsque la température n'a pas atteint le seuil normal à la fin de la phase START. Cause probable : Le réservoir est vide.
- **AL OP :**
Alarme émise lorsque la dépression du conduit est insuffisante et/ou que le conduit de fumées est bouché.
- **AL T MAX :**
Alarme émise lorsque la température du foyer dépasse 125°C. Après avoir résolu le problème ayant engendré l'alarme, réarmer le thermostat à l'arrière de l'appareil.
- **AL SMOKE TEMP SENSOR :**
Alarme émise lorsque la sonde température est endommagée. Après avoir résolu le problème ayant engendré l'alarme, réarmer le thermostat à l'arrière de l'appareil.
- **AL SMOKE FAN :**
Alarme émise lorsque la sonde du modulateur de combustion détecte un fonctionnement anormal.
- **AL SMOKE FAN :**
Alarme émise lorsque la sonde du modulateur de combustion détecte une absence de fonctionnement du modulateur de combustion.

Résoudre le problème avant de relancer l'appareil. Pour arrêter et réarmer une alarme : éteindre l'appareil, débrancher l'alimentation, attendre 10 secondes et réalimenter.

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT CAUSES-SOLUTIONS

| ANOMALIE | CAUSE PROBABLE | SOLUTION |
|---|---|---|
| LES GRANULÉS NE TOMBENT PAS DANS LE BRÛLEUR | LE RESERVOIR EST VIDE, LES GRANULES SONT EPUISÉS | REEMPLIR LE RESERVOIR |
| | UN CORPS ETRANGER BLOQUE LA VIS D'ALIMENTATION DANS LE FOND DU RESERVOIR | ÉLIMINER LE CORPS ETRANGER |
| | LE PRESSOSTAT S'EST wDECLENCHE : L'EVACUATION DES FUMÉES EST OBSTRUÉE | VERIFIER LE DIMENSIONNEMENT ET NETTOYER LE CONDUIT DE FUMÉES |
| | LE PRESSOSTAT S'EST DECLENCHE : UN COUP DE VENT A RALENTI LE FLUX DES FUMÉES | ETEINDRE PUIS RALLUMER L'APPAREIL |
| DES GRANULES S'ACCUMULENT DANS LE BRASERO DE L'APPAREIL DURANT LE FONCTIONNEMENT | L'EVACUATION DES FUMÉES EST INSUFFISANTE | VERIFIER LE DIMENSIONNEMENT ET NETTOYER LE CONDUIT DE FUMÉES |
| | BRULEUR SALE | NETTOYER LE BRULEUR PLUS FREQUEMMENT |
| | GRANULÉS AVEC DÉPÔT SUPÉRIEUR À LA NORMALE | NETTOYER LE BRULEUR PLUS FREQUEMMENT ET PARAMÉTRER SUR LE NIVEAU D'EXTRACTION 2 |
| | BRULEUR MAL POSITIONNE DANS SON LOGEMENT | REPLACER LE BRULEUR CORRECTEMENT |
| L'APPAREIL PRODUIT DE LA FUMÉE | LORS DU PREMIER ALLUMAGE LE VERNIS SILICONE FINIT SA CUISSON | FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL A PLEIN REGIME PENDANT 10 HEURES |
| | L'INSTALLATION DE SORTIE DES FUMÉES N'EST PAS ETANCHE | VEILLER A CE QUE LES CONDUITS DE FUMÉES AIENT ETE MUNIS DES JOINTS NECESSAIRES |
| | L'APPAREIL COMMENCE À PRODUIRE DE LA FUMÉE APRÈS 25 MINUTES : LE BRÛLEUR EST SALE, L'ALLUMAGE S'EST EFFECTUÉ AVEC UN LARGE RETARD | NETTOYER LE BRÛLEUR |
| | L'APPAREIL COMMENCE À PRODUIRE DE LA FUMÉE APRÈS 25 MINUTES : L'ALLUMAGE A RATE, LE RESERVOIR EST VIDE | REEMPLIR LE RESERVOIR ET RELANCER LE DEMARRAGE |
| L'APPAREIL S'ETEINT 5 MINUTES APRES LA FIN DE LA PHASE DE DEMARRAGE | L'ALLUMAGE A RATE, LE RESERVOIR EST VIDE | REEMPLIR LE RESERVOIR ET RELANCER LE DEMARRAGE |
| | LE BRÛLEUR EST SALE, L'ALLUMAGE S'EST EFFECTUÉ AVEC UN LARGE RETARD | NETTOYER LE BRÛLEUR |
| LA VITRE EST SALE | L'APPAREIL ACCUMULE DES GRANULES DANS LE BRULEUR | VOIR « DES GRANULES S'ACCUMULENT DANS LE BRASERO DE L'APPAREIL DURANT LE FONCTIONNEMENT » |
| | AUCUNE CAUSE | LA VITRE DOIT ETRE NETTOYEE PLUS FREQUEMMENT |
| | LAME DE BRULEUR MAL POSITIONNEE | REPLACER LA LAME DE BRULEUR CORRECTEMENT |
| PAS DE VENTILATION | LE FILTRE EST SALE | NETTOYER LE FILTRE |
| L'APPAREIL EST ÉTEINT MAIS LE BRÛLEUR CONTIENT DES GRANULÉS IMBRÛLÉS | LE RESERVOIR EST VIDE | VIDER LE BRULEUR ET REMPLIR LE RESERVOIR |
| L'APPAREIL EXECUTE DES COMMANDES NON PROGRAMMEE ET ALEATOIRE | IL Y A DES INTERFERENCES RADIO AVEC UN AUTRE APPAREIL THERMOROSI OU UN APPAREIL EMETTANT DES ONDES (PORTE DE GARAGE, SPA, ETC.) | CHANGER LA FREQUENCE DE TRANSMISSION. DEMANDER CONSEIL A L'INSTALLATEUR QUALIFIE |