

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREAMBULE</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>UTILISATION DU POELE</b>	<b>121</b>
1.1	PICTOGRAMMES	102	9.1	ALLUMAGE	121
1.2	USAGE PREVU	102	9.2	MODIFICATION DES PARAMETRES	121
1.3	OBJET ET CONTENU DE CETTE NOTICE	102	9.3	EXTINCTION	121
1.4	CONSERVATION DE CETTE NOTICE	102			
1.5	MISE A JOUR DE LA NOTICE	102	<b>10</b>	<b>FONCTIONS DISPONIBLES</b>	<b>122</b>
1.6	GENERALITES	102	10.1	FONCTION TIMER	122
1.7	NORMES PRINCIPALES DE REFERENCE	102	10.2	FONCTION STAND-BY	124
1.8	GARANTIE LEGALE	103	10.3	FONCTION ANTIGEL	124
1.9	RESPONSABILITE DU FABRICANT	103	10.4	FONCTION "ECONOMY"	124
1.10	CARACTERISTIQUES DE L'UTILISATEUR	103	10.5	RALLUMAGE APRES UNE COUPURE DE COURANT	124
1.11	SERVICE APRES-VENTE	103	10.6	LECTURE HEURES DE FONCTIONNEMENT	124
1.12	PIECES DETACHEES	103	10.7	FONCTION DE NIVEAU PELLETS	124
1.13	PLAQUETTE D'IDENTIFICATION	103	10.8	FONCTIONNEMENT AVEC THERMOSTAT AMBIANT	124
1.14	LIVRAISON DU POELE	103	10.9	FONCTION "ASSISTANCE AU NETTOYAGE"	124
<b>2</b>	<b>CONSIGNES DE SECURITE</b>	<b>104</b>	<b>11</b>	<b>DESCRIPTION DES MENUS</b>	<b>125</b>
2.1	CONSIGNES DESTINEES A L'INSTALLATEUR	104	11.1	MENU SET MARCHE	125
2.2	CONSIGNES DESTINEES AU PREPOSE A L'ENTRETIEN	104	11.2	MENU TIMER	125
2.3	CONSIGNES DESTINEES A L'UTILISATEUR	104	11.3	MENU SET POELE	125
<b>3</b>	<b>CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>GESTION DES ALARMES</b>	<b>127</b>
3.1	CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE	105			
3.2	STOCKAGE DES PELLETS	105	<b>13</b>	<b>ENTRETIEN</b>	<b>128</b>
<b>4</b>	<b>MANUTENTION ET TRANSPORT</b>	<b>105</b>	13.1	MESURES DE SECURITE	128
4.1	ENLEVEMENT DE LA PALETTE DE TRANSPORT	105	13.2	FONCTION NETTOYAGE POELE	128
			13.3	ENTRETIEN ORDINAIRE A L'ADRESSE DE L'UTILISATEUR	128
<b>5</b>	<b>PREPARATION DU LIEU D'INSTALLATION</b>	<b>106</b>	13.4	ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE	131
5.1	CONSIDERATIONS GENERALES	106	<b>14</b>	<b>DESOSSEMENT ET MISE AU REBUT</b>	<b>131</b>
5.2	MESURES POUR LA SECURITE	106			
5.3	LIEU D'INSTALLATION DU POELE	106			
5.4	EVACUATION DE LA FUMEE	107			
<b>6</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>109</b>			
6.1	INSTALLATION DU GÉNÉRATEUR À ENCASTREMENT (AVEC SOUBASSEMENT D'EXTRACTION)	109			
6.2	PRISE D'AIR	112			
6.3	APPLICATION ET RACCORDEMENTS DE L'ÉLECTROVENTILATEUR	113			
6.4	RACCORDEMENT DU REFOULEMENT AIR CHAUD	114			
6.5	SCHÉMA DE MONTAGE	115			
6.6	CHARGEMENT DES PELLETS	115			
6.7	RÉALISATION DE TROUS TECHNIQUES SUR LE REVÊTEMENT	116			
6.8	RANCHEMENTS	116			
<b>7</b>	<b>DESCRIPTION DU POELE</b>	<b>118</b>			
7.1	PANNEAU DE COMMANDE	118			
7.2	PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT	118			
7.3	ACCES AUX MENUS	119			
<b>8</b>	<b>OPERATIONS PRELIMINAIRES</b>	<b>120</b>			
8.1	CHARGEMENT DES PELLETS	120			
8.2	ALIMENTATION ELECTRIQUE	120			
8.3	PARAMETRAGES PRELIMINAIRES	120			

# 1 PREAMBULE

Les appareils de chauffage Palazzetti sont fabriqués et testés conformément aux prescriptions de sécurité reportées dans les directives européennes de référence.

Cette notice s'adresse aux propriétaires, aux installateurs, utilisateurs et préposés à l'entretien des poêles de la série Ecofire et fait partie intégrante de l'équipement de l'appareil. En cas de doutes sur le contenu et pour tout éclaircissement, contacter le fabricant ou le centre de service après-vente agréé en citant le numéro du paragraphe à éclaircir.

L'impression, la traduction et la reproduction, même partielle, de cette notice est soumise à l'autorisation PALAZZETTI. Les informations techniques, les diagrammes et les illustrations contenus dans cette notice ne peuvent pas être divulgués.

Ne pas intervenir sur le poêle, si le contenu de cette notice n'a pas été parfaitement assimilé. En cas de doute, demander toujours la consultation ou l'intervention du personnel spécialisé Palazzetti.

*PALAZZETTI se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et/ou fonctionnelles du poêle à tout moment et sans préavis.*

## 1.1 PICTOGRAMMES

Dans cette notice, les points importants ont été signalés par les pictogrammes suivants:



**INDICATION:** Indications concernant la bonne utilisation du poêle et les responsabilités des préposés.



**ATTENTION:** Note particulièrement importante.



**DANGER:** Note comportementale importante sur la prévention des accidents et les dégâts matériels.

## 1.2 USAGE PREVU



L'appareil Palazzetti est un poêle de chauffage domestique, alimenté **exclusivement aux pellets de bois**, à fonctionnement automatique.

Le poêle fonctionne uniquement avec la porte du foyer fermé.

Il est interdit d'ouvrir la porte pendant la marche du poêle.



L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ni par des personnes inexpérimentées, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier, par le biais d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil.



L'usage susdit et les configurations prévues du poêle sont les seuls admis par le fabricant. Il est interdit d'utiliser le poêle sans respecter les instructions fournies.

## 1.3 OBJET ET CONTENU DE CETTE NOTICE

L'objet de cette notice est celui de fournir les règles fondamentales d'installation, d'entretien et d'utilisation de l'appareil. L'observance scrupuleuse de son contenu garantit un degré élevé de sécurité

et de rendement du poêle.

## 1.4 CONSERVATION DE CETTE NOTICE

### CONSERVATION ET CONSULTATION

Cette notice doit être conservée soigneusement et doit toujours être disponible pour la consultation, aussi bien pour l'utilisateur que pour les préposés au montage et à l'entretien.

Cette notice fait partie intégrante de l'équipement du poêle.

### DÉTÉRIORATION OU PERTE

En cas de nécessité, en demander un autre exemplaire à PALAZZETTI.

### CESSION DU POÊLE

En cas de cession du poêle, cette notice doit être remise au nouveau propriétaire.

## 1.5 MISE A JOUR DE LA NOTICE

Cette notice reflète l'état de l'art au moment de l'introduction du poêle sur le marché.

## 1.6 GENERALITES

### COMMUNICATIONS AVEC LE FABRICANT

Toute communication avec le fabricant du poêle doit mentionner le numéro de série et les informations reportées sur la plaquette d'identification.

### ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Les opérations d'entretien extraordinaires doivent être réalisées par un personnel qualifié et apte à intervenir sur le modèle de poêle objet de cette notice.

### RESPONSABILITÉ DES OPÉRATIONS D'INSTALLATION

PALAZZETTI n'est pas responsable des opérations d'installation du poêle. Cette responsabilité incombe à l'installateur, qui devra notamment vérifier le conduit de fumée et la bouche d'air, ainsi que l'adéquation des solutions d'installation proposées. Il devra aussi veiller à respecter toutes les règles de sécurité prévues par la législation en vigueur en la matière dans le pays d'installation.

### UTILISATION

En plus des instructions contenues dans cette notice, l'utilisation du poêle est aussi soumise à l'observance de toutes les règles de sécurité prévues par la législation en vigueur en la matière dans le pays d'installation.

## 1.7 NORMES PRINCIPALES DE REFERENCE

**A) Directive 2006/95/CE:** "Matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension".

**B) Directive 2004/108/CE:** "Rapprochement des législations des pays membres en matière de compatibilité électromagnétique".

**C) Directive 89/391/CEE:** "Mise en œuvre de

mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs au travail".

- D) **Directive 89/106/CEE**: "Relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des pays membres concernant les produits de construction".
- E) **Directive 85/374/CEE**: "Relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des pays membres en matière de responsabilité du fait des produits défectueux".
- F) **Directive 1999/5/CE**: "Concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication et la reconnaissance mutuelle de leur conformité".
- G) **Norme Uni 14785/2006**: Concernant "les appareils de chauffage domestique alimentés avec des pellets en bois - Exigences et méthodes d'essai".

## 1.8 GARANTIE LEGALE

Pour pouvoir bénéficier de la garantie légale prévue par la Directive CEE 1999/44/CE, l'utilisateur doit observer scrupuleusement les instructions reportées dans cette notice, notamment:

- opérer toujours dans les limites d'usage du poêle,
- effectuer toujours un entretien constant et diligent,
- n'autoriser l'utilisation du poêle qu'à des personnes expérimentées, aptes et formées dans ce but,
- utiliser des pièces détachées d'origine et adaptées au modèle de poêle.

Il faut aussi présenter:

- une preuve d'achat reportant la date de l'achat,
- un certificat de conformité de l'installation délivré par l'installateur.

La non-observance des instructions contenues dans cette notice fait automatiquement déchoir le droit à la garantie.

## 1.9 RESPONSABILITE DU FABRICANT



Par la remise de cette notice, PALAZZETTI décline toute responsabilité, tant civile que pénale, directe ou indirecte, due à:

- une installation non conforme à la législation locale en vigueur et aux directives de sécurité,
- la non-observance partielle ou totale des instructions contenues dans cette notice,
- une installation effectuée par un personnel non qualifié et non formé,
- une utilisation non conforme aux directives de sécurité,
- des modifications et des réparations effectuées sur le poêle et non autorisées par le fabricant,
- l'utilisation de pièces détachées non d'origine ou non adaptées au modèle du poêle,

- une négligence d'entretien,
- des événements exceptionnels.

## 1.10 CARACTERISTIQUES DE L'UTILISATEUR



L'utilisateur du poêle doit être un adulte responsable ayant les connaissances techniques requises pour effectuer l'entretien ordinaire des composants du poêle.



Interdire l'accès du poêle aux enfants pendant qu'il est en marche.

## 1.11 SERVICE APRES-VENTE

PALAZZETTI met à la disposition de sa clientèle un réseau ramifié de centres SAV spécialisés disposant de personnels spécialisés formés directement en interne.

Le siège central de son réseau est à votre disposition pour vous indiquer le centre SAV agréé le plus proche.

Il est aussi possible d'accéder au forum de l'entreprise: <http://forum.palazzetti.it>, d'où il est possible d'obtenir une multitude d'informations et d'échanger des idées, des opinions et des conseils.

## 1.12 PIECES DETACHEES

Utiliser exclusivement des pièces détachées d'origine.

Ne pas attendre que les composants soient trop usés pour les remplacer.

Remplacer un composant usé avant sa rupture prévient les dégâts provoqués par la rupture intempestive d'une pièce, qui pourrait occasionner de graves dommages à des personnes ou à des biens.

Effectuer le programme d'entretien comme indiqué dans le chapitre "Entretien".

## 1.13 PLAQUETTE D'IDENTIFICATION

La plaquette d'identification appliquée sur le poêle reporte toutes les informations sur l'appareil, notamment les données du fabricant, le numéro de matricule et le marquage **CE**.

## 1.14 LIVRAISON DU POELE

Le poêle est livré parfaitement emballé dans un carton ou un film thermorétractable et fixé sur une palette en bois qui permet de la manutentionner avec un chariot élévateur ou un autre engin de levage.

Le poêle est livré avec l'équipement suivant placé à l'intérieur:

- la notice d'installation,
- la "notice technique" spécifique au modèle,
- la télécommande (seulement pour les modèles qui la prévoit),
- l'outil pour ouvrir la porte du foyer (seulement pour les modèles qui le prévoit).

## 2 CONSIGNES DE SECURITE

### 2.1 CONSIGNES DESTINEES A L'INSTALLATEUR

Observer les instructions reportées dans cette notice.

Les instructions de montage et de démontage du poêle sont réservées aux techniciens spécialisés.

Les utilisateurs sont invités à s'adresser à un centre SAV agréé pour avoir des techniciens spécialisés. Vérifier toujours le professionnalisme et la préparation des techniciens à qui l'ont fait appel.

La responsabilité des travaux effectués sur le lieu d'installation du poêle incombe à l'utilisateur, qui est aussi responsable de vérifier l'adéquation des solutions d'installation proposées.

L'utilisateur doit observer toute la législation locale, nationale et européenne en matière de sécurité.

L'appareil doit être installé sur un sol d'une capacité portante suffisante.



Vérifier si les prédispositions du conduit de fumée et de la bouche d'air sont conformes au type d'installation.

Ne pas effectuer de branchements électriques provisoires avec des fils non isolés.

Vérifier l'efficacité de la mise à la terre de l'installation.

Avant de procéder au montage ou au démontage du poêle, l'installateur doit observer les mesures de sécurité prévues par la loi, notamment:

- A) ne pas opérer dans des conditions difficiles,
- B) travailler en parfaites conditions psycho physiques et vérifier l'état de l'équipement de protection individuelle,
- C) porter des gants de protection,
- D) porter des chaussures de protection,
- E) utiliser des outils munis d'une isolation électrique,
- F) vérifier si la zone de travail est dégagée et sans obstacle.

### 2.2 CONSIGNES DESTINEES AU PREPOSE A L'ENTRETIEN



- Observer les instructions reportées dans cette notice.
- Porter toujours l'équipement de protection individuelle.
- Avant d'entamer toute opération d'entretien, vérifier si le poêle est froid.
- Le poêle doit être considéré comme dysfonctionnant, même en cas de dérèglement d'un seul dispositif de sécurité.
- Couper l'alimentation électrique avant d'intervenir sur les composants électriques, électroniques et les connecteurs.

### 2.3 CONSIGNES DESTINEES A L'UTILISATEUR



- Prévoir un lieu d'installation du poêle conforme à la législation locale, nationale et européenne.
- S'agissant d'un appareil de chauffage, les surfaces externes du poêle sont particulièrement chaudes. La prudence maximale est recommandée

pendant son fonctionnement, notamment:

- ne pas toucher et ne pas s'approcher de la vitre de la porte au risque de se brûler,
  - ne pas toucher à l'évacuation de la fumée,
  - ne pas effectuer de nettoyage de quelque type que ce soit,
  - ne pas vider les cendres,
  - ne pas ouvrir la porte vitrée,
  - ne pas ouvrir le tiroir à cendre (s'il est prévu),
  - ne pas laisser approcher les enfants.
- Observer les instructions reportées dans cette notice.
  - Observer les instructions reportées sur les plaquettes appliquées sur le poêle.
  - Les plaquettes sont des dispositifs de sécurité qui doivent être toujours parfaitement lisibles. En cas de détérioration ou d'illisibilité, elles doivent être remplacées en s'adressant au fabricant pour en demander les originaux.
  - Utiliser uniquement du combustible conforme aux indications reportées dans le paragraphe relatif aux caractéristiques du combustible.
  - Suivre scrupuleusement le programme d'entretien ordinaire et extraordinaire.
  - Ne pas allumer le poêle sans avoir d'abord effectué la vérification journalière préconisée dans le chapitre "Entretien" de cette notice.
  - Ne pas allumer le poêle en cas de fonctionnement anormal, soupçon de rupture ou bruits insolites.
  - Ne pas jeter d'eau sur le poêle en marche, y compris pour éteindre le feu dans le brasero.
  - Ne pas éteindre le poêle en tirant sur la fiche électrique.
  - Ne pas s'appuyer sur la porte ouverte car cela pourrait déstabiliser le poêle.
  - Ne pas utiliser le poêle comme support ou ancrage de tout type.
  - Ne pas nettoyer le poêle tant que la structure et les cendres n'aient complètement refroidies.
  - Ne toucher la porte que lorsque le poêle est froid.
  - Opérer toujours avec calme et dans la sécurité maximale.
  - En cas d'incendie dans la cheminée, éteindre le poêle en suivant la procédure décrite dans le paragraphe 9.3.
  - En cas de dysfonctionnement du poêle causé par un mauvais tirage du conduit de fumée, procéder à son nettoyage, en suivant la procédure décrite dans le paragraphe 15.4.
  - Le nettoyage du conduit de fumée doit s'effectuer comme décrit dans le paragraphe 15.4.
  - Ne pas toucher les parties peintes pendant la marche du poêle pour ne pas les endommager.

## 3 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE

### 3.1 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE

Les pellets (Fig. 3.1) proviennent des résidus de bois de différentes essences compressés mécaniquement dans le respect de l'environnement. C'est le seul combustible prévu pour ce type de poêle.


L'efficacité et le rendement thermique du poêle peuvent varier en fonction du type et de la qualité des pellets utilisés.


Pour un fonctionnement optimal du poêle, les pellets doivent avoir les caractéristiques suivantes:

- dimensions ~ Ø 6 mm;
- longueur max. 30 mm;
- taux d'humidité max: de 6 à 9%.


Le poêle est équipé d'un logement de réserve des pellets, dont la contenance est reportée dans le tableau des données dans la notice technique jointe.

La trémie de chargement est située dans la partie supérieure. Elle doit toujours pouvoir s'ouvrir pour charger les pellets et doit rester fermée pendant la marche du poêle.

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


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

### 3.2 STOCKAGE DES PELLETS

 Les pellets doivent être stockés au sec et à une température pas trop basse.

Pour que les pellets soient à une température et à un taux d'humidité adéquats, il est conseillé d'en tenir quelques sacs dans la pièce où est installé le poêle ou dans une pièce contigüe, à une distance suffisante (au moins d'un mètre) des sources de chaleur.

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

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

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

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

**Les caractéristiques des pellets doivent être conformes aux exigences des normes UNI EN 14961-2.**




Fig. 3.1

## 4 MANUTENTION ET TRANSPORT

Le poêle est livré avec toutes les pièces prévues. Faire attention à la tendance à l'instabilité du poêle. Le barycentre du poêle est déplacé vers l'avant. Tenir compte des indications susdites en manutentionnant le poêle sur la palette de transport. Eviter toute manœuvre brusque pendant la manutention.

Vérifier si la portée du chariot élévateur est adaptée au poids du poêle à manutentionner.

Le manutentionnaire est responsable de la manutention des charges.

 Ne pas laisser les enfants jouer avec les éléments d'emballage (film, polystyrène). Danger d'étouffement!

### 4.1 ENLEVEMENT DE LA PALETTE DE TRANSPORT

Pour détacher le poêle de la palette de transport, suivre les instructions reportées dans la "Notice technique" jointe.

## 5 PREPARATION DU LIEU D'INSTALLATION

### 5.1 CONSIDERATIONS GENERALES

Les paragraphes suivants reportent les instructions à suivre pour obtenir le meilleur rendement de votre poêle.

Quoi qu'il en soit, ces instructions sont toujours soumises à la législation en vigueur en la matière dans le pays d'installation de l'appareil.

### 5.2 MESURES POUR LA SECURITE

La responsabilité des travaux effectués sur le lieu d'installation du poêle incombe à l'utilisateur, qui est aussi responsable de vérifier l'adéquation des solutions d'installation proposées.

L'utilisateur doit observer toute la législation locale, nationale et européenne en matière de sécurité

L'appareil doit être installé sur un sol d'une capacité portante suffisante.

Les instructions de montage et de démontage du poêle sont réservées aux techniciens spécialisés. Les utilisateurs sont invités à s'adresser à un centre SAV agréé pour avoir des techniciens spécialisés

Vérifier toujours le professionnalisme et la préparation des techniciens à qui l'ont fait appel. Avant de procéder au montage ou au démontage du poêle, l'installateur doit observer les mesures de sécurité prévues par la loi, notamment:

- A) ne pas opérer dans des conditions difficiles,
- B) travailler en parfaites conditions psycho physiques et vérifier l'état de l'équipement de protection individuelle,
- C) porter des gants de protection,
- D) porter des chaussures de protection,
- E) utiliser des outils munis d'une isolation électrique,
- F) vérifier si la zone de travail est dégagée et sans obstacle.

### 5.3 LIEU D'INSTALLATION DU POELE

Veiller à ce que structures et autres éléments susceptibles de s'enflammer sous l'effet des radiations chaudes du feu soient protégés.

Les parquets ou autre sol en matériau inflammable doivent être protégés par un matériau ignifuge (ex. par une plaque de tôle de 2 à 3 mm d'épaisseur).

Cette protection doit s'étendre à la surface de sol devant le poêle.

Les éventuelles poutres en bois situées au-dessus du poêle doivent être protégées à l'aide d'un matériau ignifuge.



**Prévoir un dégagement accessible de façon à pouvoir procéder aux interventions d'entretien.**

## 5.4 EVACUATION DE LA FUMEE

Le poêle marche avec la chambre de combustion en dépression, il est donc indispensable de s'assurer de l'étanchéité du conduit d'évacuation de la fumée.

Le poêle doit être raccordé à son propre conduit d'évacuation de la fumée apte à assurer une dispersion adéquate des produits de la combustion dans l'atmosphère.

Les composants du système d'évacuation de la fumée doivent être déclarés idoines aux conditions de fonctionnement et homologués CE.

Les tubes utilisés pour l'évacuation de la fumée doivent avoir un diamètre nominal de 8 cm avec joints (jusqu'à 5 m de parcours) ou de 10 cm avec joints (pour des parcours de plus de 5 m) (Fig. 5.4.1).

! Il est conseillé d'isoler les tubes avec du matériau isolant (laine de roche par exemple) ou d'utiliser des tubes en acier à double cloison, toute la partie du conduit de fumée à l'intérieur de l'habillage.

! Il est obligatoire de réaliser un premier tronçon vertical de 1,5 m minimum afin de garantir une bonne évacuation de la fumée.

En plus de l'angle dérivant du raccordement arrière du poêle à la cheminée, il est conseillé de ne pas effectuer plus de 3 dévoiements sur le parcours en utilisant des coudes à 45-90° ou des raccords en T.

Prévoir toujours un raccord en T avec regard pour chaque modification horizontale et verticale du parcours d'évacuation de la fumée.

Les tronçons horizontaux doivent avoir une longueur maximale de 2-3 m et une pente vers le haut de 3-5% (Fig. 5.4.1).

Les tubes doivent être fixés à la cloison avec les colliers prévus à cet effet.

Le raccord d'évacuation de la fumée NE DOIT PAS ETRE connecté:

- à un conduit utilisé par d'autres générateurs (chaudières, poêles, cheminées, etc.),
- à des extracteurs d'air (hottes, purgeurs, etc.), même s'il est tubé.

Il est interdit de monter des clapets d'interruption et de tirage.

L'évacuation des produits de combustion doit s'effectuer par le toit.

! Un conduit d'évacuation de la fumée de plus de 5 m et un tirage insuffisant (présence de plusieurs coudes, terminal d'évacuation inadéquat, etc.) provoquent une mauvaise évacuation de la fumée. Dans ce cas, il faudra modifier les paramètres de fonctionnement (évacuation de la fumée et chargement des pellets) afin d'adapter le poêle aux caractéristiques effectives du conduit de fumée. Contacter à ce propos le service après-vente.

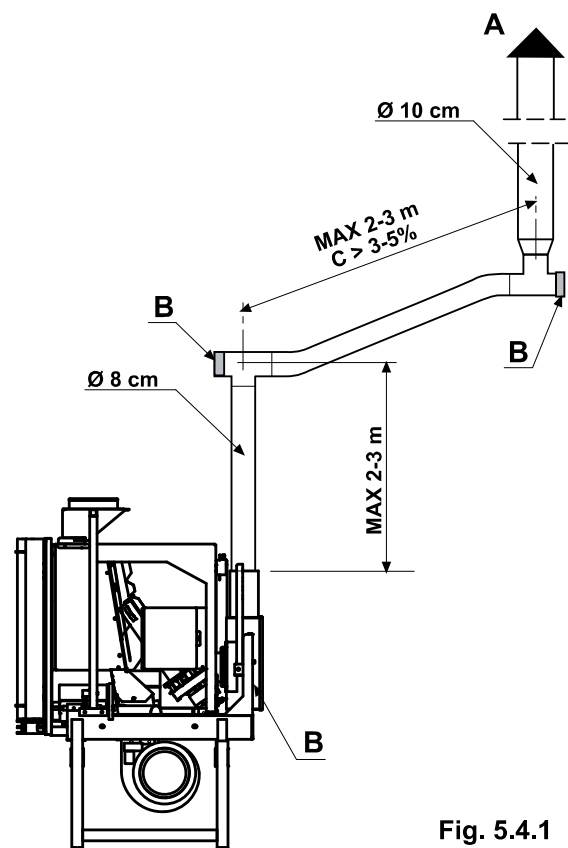


Fig. 5.4.1

**5.4.1 Evacuation par le toit a travers un conduit traditionnel**

Les dimensions et les matériels de construction d'un conduit d'évacuation de la fumée doivent être conformes aux normes UNI 10683- EN 1856-1-2- EN 1857- EN 1443- EN 13384-1-3- EN 12391-1.

Des conduits DELABRES, construits avec des matériaux inadaptés (fibrociment, acier galvanisé, etc. à la surface interne rêche et poreuse) sont hors la loi et nuisent au bon fonctionnement du poêle.

L'évacuation de la fumée peut s'effectuer à travers un conduit traditionnel (Fig. 5.4.2), à condition de respecter les règles suivantes:

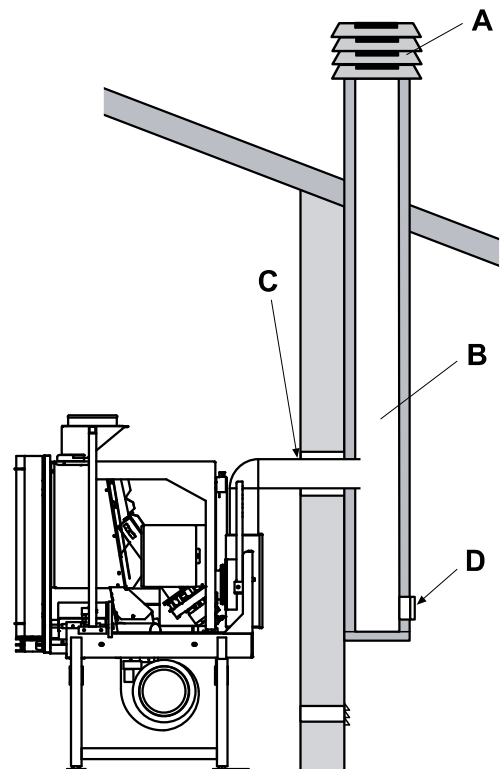
- vérifier l'état du conduit, s'il est vieux, il est conseillé de le tuber avec un tube en acier opportunément isolé (laine de roche, vermiculite).
- la fumée peut s'évacuer directement dans un conduit à condition qu'il ait une section maximale de 15 × 15 cm ou un diamètre 15 cm et qu'il soit visitable.

! Si la section du conduit est plus grande, il faudra le tuber avec un tube en acier (d'un diamètre adapté à la longueur du parcours) opportunément isolé (Fig. 5.4.3).

Vérifier si le conduit est bien scellé à l'ouvrage en maçonnerie.

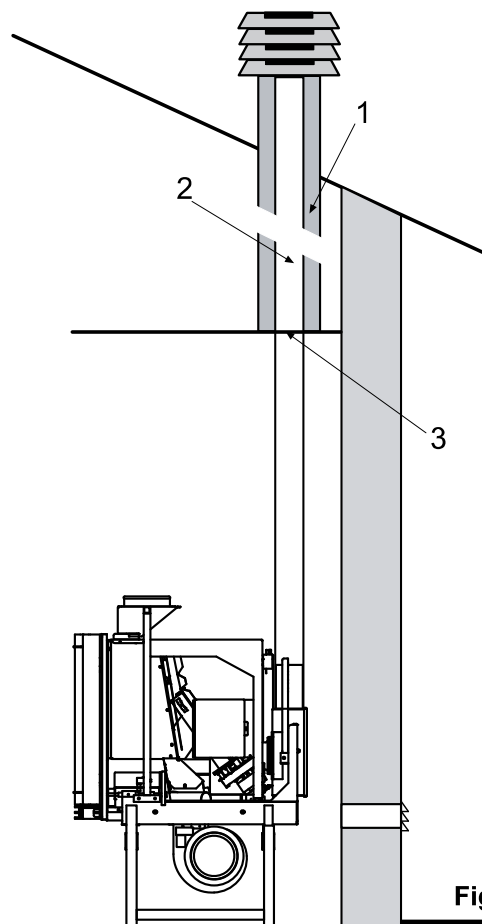
Eviter le contact avec des matériaux inflammables (poutres en bois par exemple) et, quoi qu'il en soit, les isoler avec un matériau ignifuge.

! Si les tubes doivent être passés à travers des toits ou des cloisons en bois, il est conseillé d'utiliser les kits prévus à cet effet, homologués et que l'on trouve dans le commerce.



**Fig. 5.4.2**

- A) Sortie de toit antivent
- B) Section maximale de 15 × 15 cm ou Ø 15 cm et hauteur maximale de 4 - 5 m
- C) Jointoiment
- D) Regard.



**Fig. 5.4.3**

- 1) Vermiculite et/ou laine de roche
- 2) Tube en acier
- 3) Panneau de fermeture



## 6 INSTALLATION

### 6.1 INSTALLATION DU GÉNÉRATEUR À ENCASTREMENT (AVEC SOUBASSEMENT D'EXTRACTION)

En cas d'installation sur des structures dont le revêtement est en marbre ou autre matériel, le poêle est muni d'un châssis équipé de rails à glissières pour faciliter le retrait de l'appareil durant les interventions courantes d'inspection et de contrôle des pièces mécaniques et électriques.

Le châssis d'extraction est composé de (Fig. 6.1.1):

- châssis soubassement d'extraction du poêle (A);
- raccord vertical arrière d'évacuation des fumées (K) Ø 80 mm;
- fiche de prise de courant (M) ;
- cadres latéraux (R) d'adaptation au revêtement.

**Installation** (Fig. 6.1.1, Fig. 6.1.2, Fig. 6.1.3):

- 1) Ajuster la hauteur du poêle à l'aide des boulons (D) placés sur les montants du châssis;
- 3) Niveler le châssis en vissant ou en dévissant les pieds à patte d'oie (S).



**L'angle inférieur du poêle doit surplomber d'au moins 1 cm le plan en marbre du revêtement.**

- 4) Pratiquer 4 trous Ø 8 pour la fixation au sol du châssis (Fig. 6.1.3). Utiliser le châssis comme gabarit.
- 5) Fixer les pieds (S) du soubassement à l'aide de solides chevilles expansibles en acier Ø 8 mm (E);
- 6) Relier le collecteur de sortie (K) au conduit de sortie des fumées;
- 7) Réaliser la prise d'air comburant;
- 8) Prévoir l'arrivée de la ligne électrique à l'arrière du poêle (M);

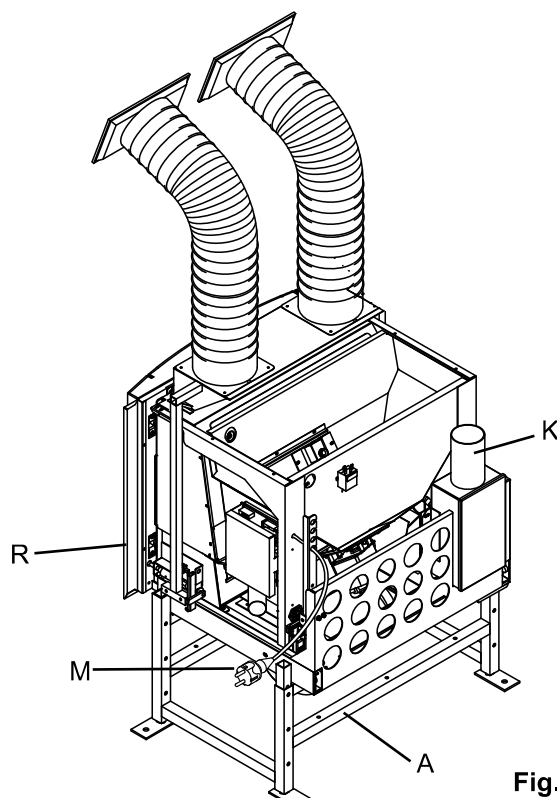


Fig. 6.1.1

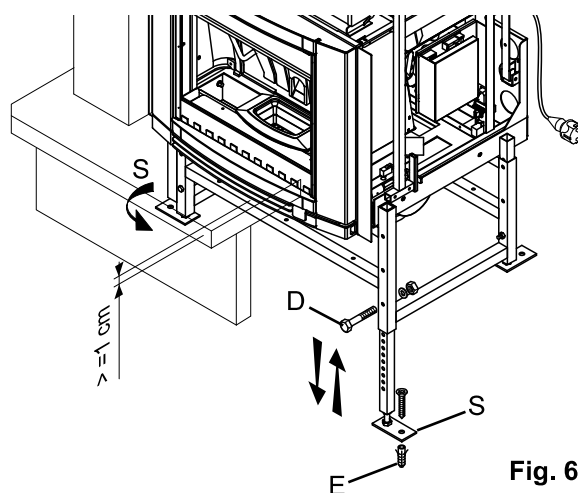


Fig. 6.1.2

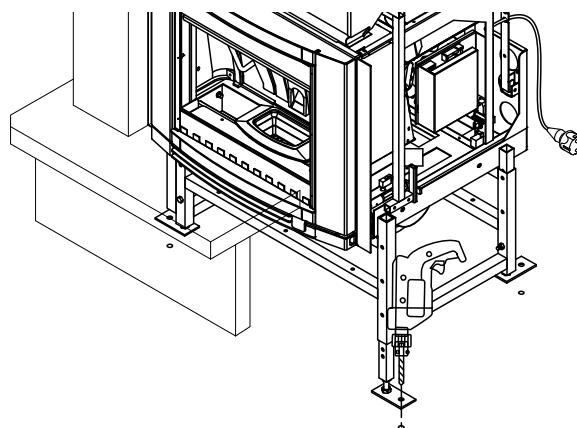


Fig. 6.1.3

**DANGER**

Ne pas utiliser le système de glissement de la chaudière pour charger le pellet dans le réservoir.

**Extraction du poêle:**

Pour retirer le poêle, procéder comme suit (Fig. 6.1.5):

- 1) Ouvrir la porte;
- 2) Insérer la clavette (1) dans son logement;
- 3) Tourner la clavette dans le sens contraire des aiguilles d'une montre en position (O);
- 4) Extraire le poêle en faisant force sur les deux orifices latéraux (2)



Cette opération déclenche un microinterrupteur de sécurité (W) qui coupe l'alimentation électrique.

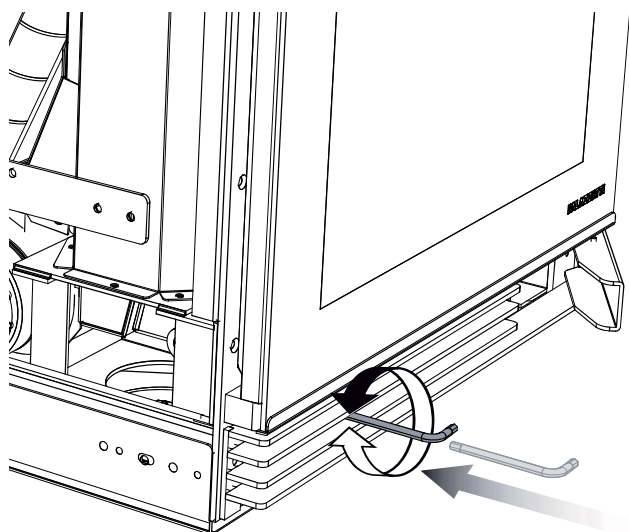
**Insertion du poêle:**

Pour insérer le poêle, procéder comme suit (Fig. 6.1.6):

- 1) Pousser le poêle dans son logement;
- 2) Insérer la clavette (1) dans son orifice;
- 3) Tourner la clavette dans le sens des aiguilles d'une montre en position (I);
- 4) Retirer la clavette et fermer la porte.



L'alimentation électrique sera rétablie par le microinterrupteur de sécurité (W).



Ecofire Small 54

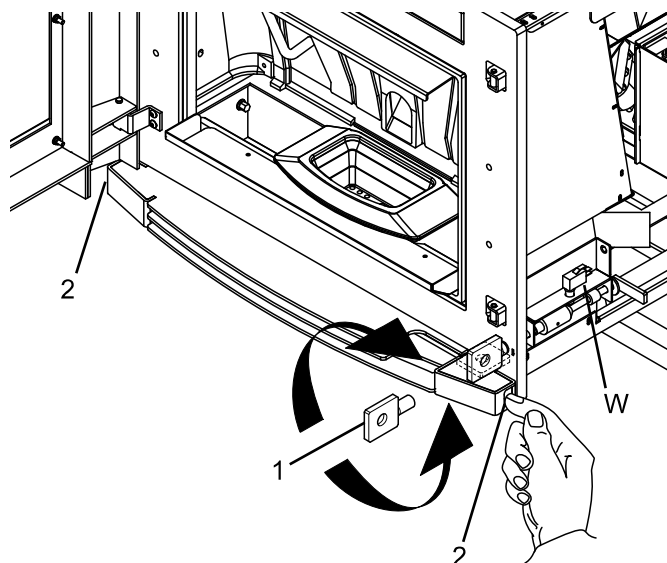


Fig. 6.1.6

### 6.1.1 Installation sans châssis de soubassement

Il est possible d'installer Ecofire à encastrement avec distribution de l'air frontal sur le plan d'une cheminée.

Procédure:

- 1) Dégager l'appareil du soubassement (Fig. 6.1.7);
- 2) Positionner et fixer le soubassement au plan de la cheminée à l'aide des chevilles (Fig. 6.1.8);
- 3) Remonter les glissières télescopiques et replacer le poêle sur le soubassement (Fig. 6.1.9);
- 4) Installer la goulotte des pellets selon le besoin, en utilisant le matériel que l'on trouve couramment en commerce et qui sera installé au gré de l'installateur.

- !
- 5) Dans la base de la sole foyère doit être réalisé un conduit afin de permettre la circulation pour éviter une surchauffe de l'appareil.

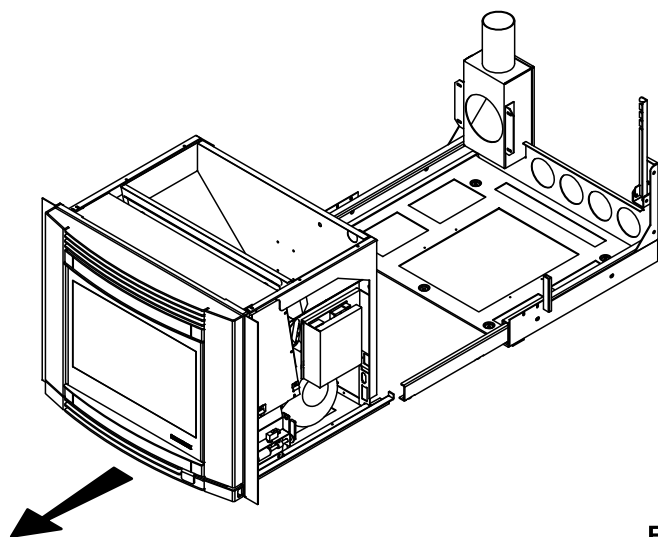


Fig. 6.1.7

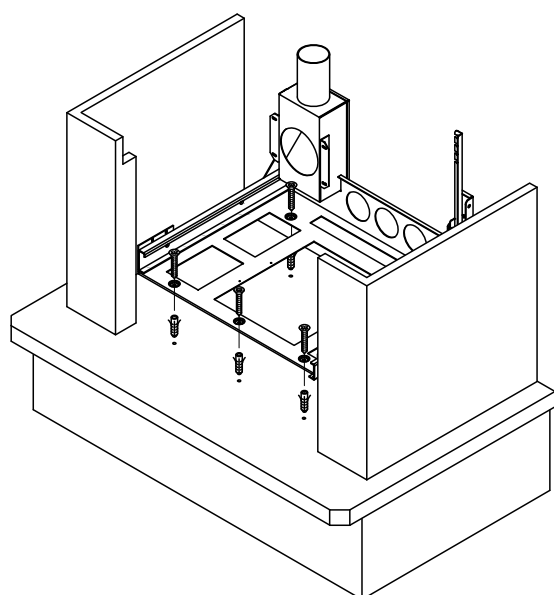
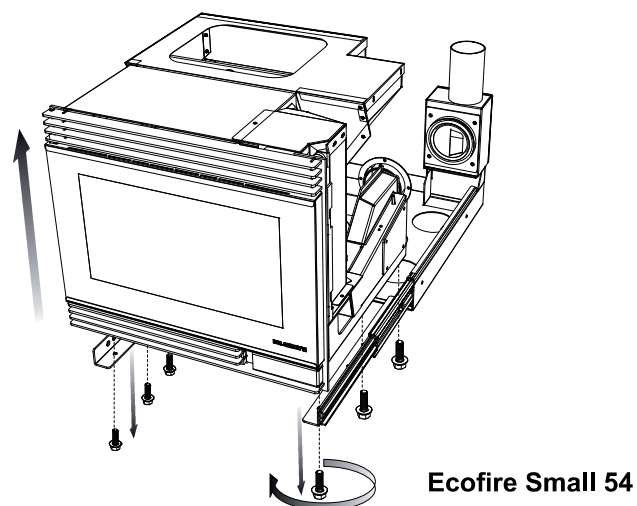


Fig. 6.1.8

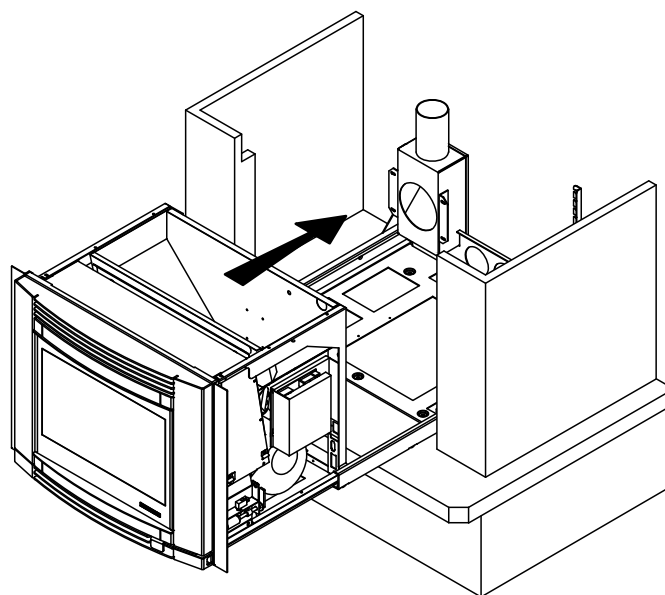


Fig. 6.1.9

## 6.2 PRISE D'AIR

Réaliser sur le mur à hauteur du poêle deux prises d'air externes de 14 cm de diamètre dotées de grille anti-insectes.

Les trous doivent être pratiqués à un niveau inférieur par rapport au plan du foyer.

La prise d'air (C) servira à fournir de l'air à la chambre de combustion. **Air comburant.**

La prise d'air (V) alimentera le circuit de chauffage.

Les prises d'air devront être espacées d'au moins 50 cm pour éviter tout passage de fumée du foyer au circuit de chauffage.

Pour les raccordements supérieurs à 1 mètre de parcours, il est conseillé d'augmenter le diamètre du conduit pour la prise d'air comburant de 10 % par mètre de parcours en plus.

### 6.2.1 Prise d'air comburant

L'air comburant pénètre dans l'enceinte du poêle à partir de la prise d'air (C), puis il est aspiré dans la chambre de combustion à travers un conduit placé à l'arrière du poêle.

La prise d'air doit être placée de façon de ne pouvoir être bouchée par hasard.

**⚠ La norme UNI 10683 interdit tout prélèvement d'air comburant à partir de garages, de lieux de stockage de matières combustibles ou dont l'activité est sujette au risque d'incendie.**

**⚠ Le trou de la prise d'air externe ne doit pas être raccordé au poêle moyennant un tuyau.**

**⚠ Si d'autres appareils de chauffage sont placés dans la pièce, les prises de l'air comburant doivent être agrandies pour garantir le volume d'air nécessaire pour le bon fonctionnement de tous les dispositifs.**

**⚠ Si dans les locaux où le poêle est installé il y a un ou quelques extracteurs en fonction (p. ex. hottes aspirantes de cuisine), pourraient se présenter quelques perturbations de la combustion dû à la faute d'air comburant.**

### 6.2.2 Prise d'air du ventilateur

Seulement pour la version canalisé.

#### 6.2.2.1 Solution Standard (pièces de 40÷60 m<sup>2</sup>)

La solution standard est représentée Fig. 6.2.2 où:

**A** = Prise d'air ambiant au ventilateur du circuit de chauffage, placée latéralement par rapport au revêtement et munie de grille de protection ou de fentes.

**V** = Prise d'air externe de renouvellement au ventilateur du circuit de chauffage équipé de grille anti-insectes.

#### 6.2.2.2 Solution pour la distribution d'air chaud dans plusieurs pièces (jusqu'à 120 m<sup>2</sup>)

La solution pour réchauffer une grande pièce ou plusieurs pièces (jusqu'à 120 m<sup>2</sup>) est représentée Fig. 6.2.3.

Si l'on désire réchauffer une grande pièce, les prises

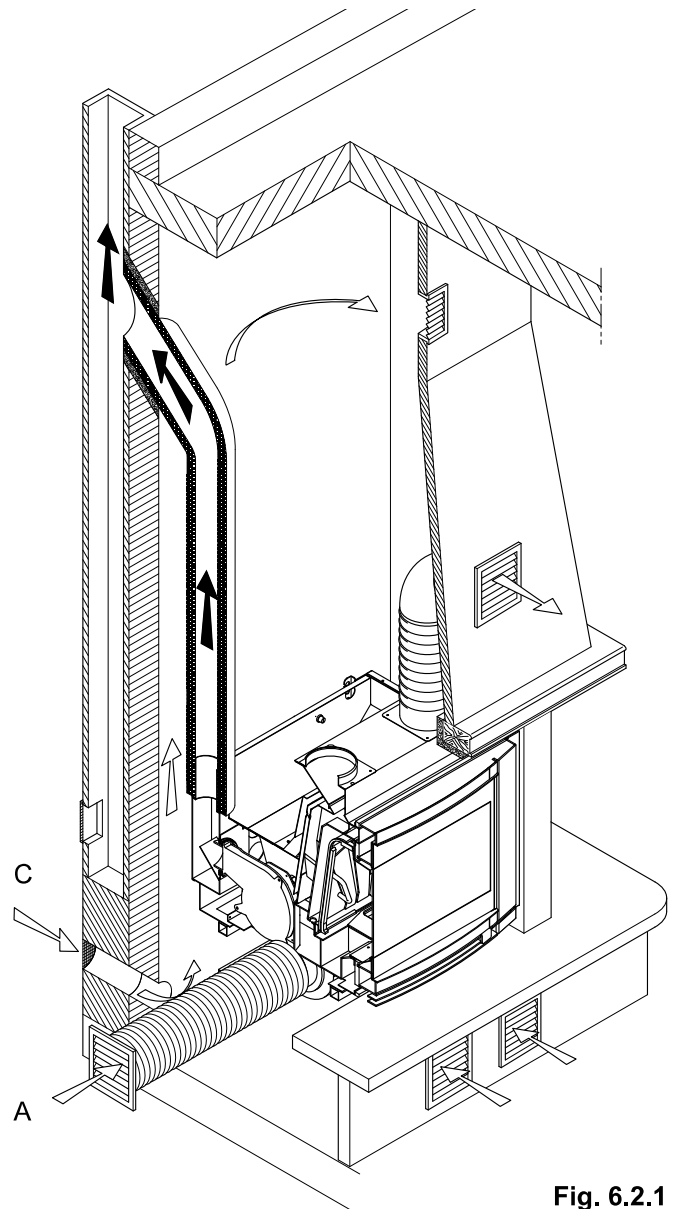


Fig. 6.2.1

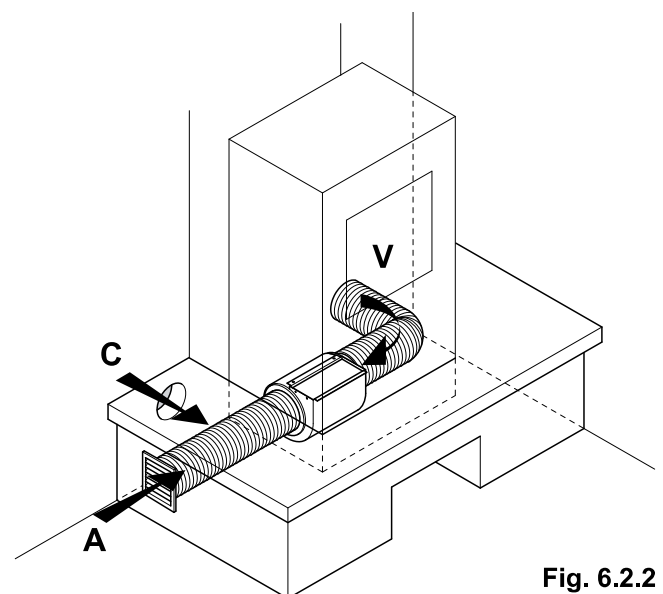


Fig. 6.2.2

d'air **A** et **B** doivent être réalisées latéralement par rapport au revêtement.

Si l'on désire réchauffer deux pièces, la prise d'air **A** doit être réalisée latéralement par rapport au revêtement et la prise d'air **B** doit être raccordée à la seconde pièce.

Il est interdit de raccorder la prise d'air **B** à la cuisine, à la salle de bains et à la chambre de nuit.

Dans cette typologie d'installation, la prise d'air externe **V** n'est pas nécessaire.

☞ Selon la solution adoptée, pendant l'essai d'installation à sec il est opportun de marquer la position des prises d'air soit sur le mur externe que sur le revêtement.

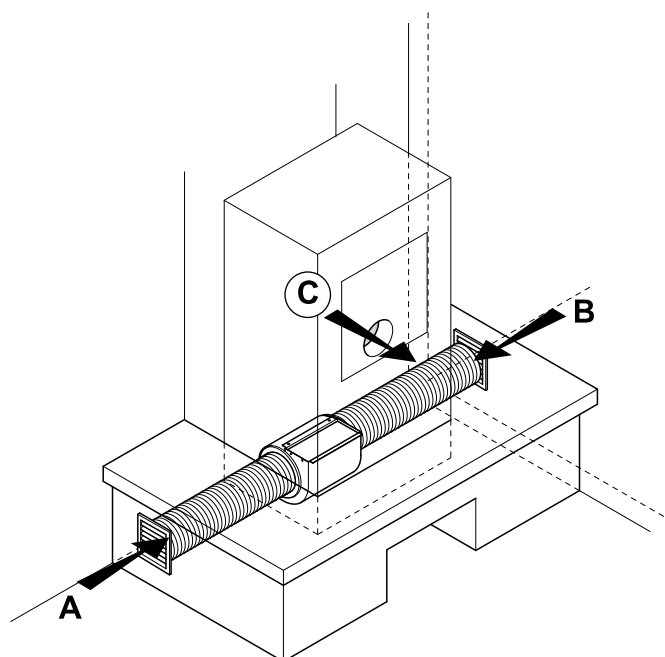


Fig. 6.2.3

### 6.3 APPLICATION ET RACCORDEMENTS DE L'ÉLECTROVENTILATEUR

☞ **Seulement pour la version canalisable.**

#### 6.3.1 Préparation des tuyaux

Prendre les deux extrémités du tuyau flexible Ø 140 et tirer pour allonger le tuyau jusqu'à une longueur d'environ 150 cm.

Accompagner la traction d'un mouvement rotatoire des deux bouts, en les tournant en sens contraire.

Couper le tuyau à la longueur voulue avec un couteau ou des ciseaux.

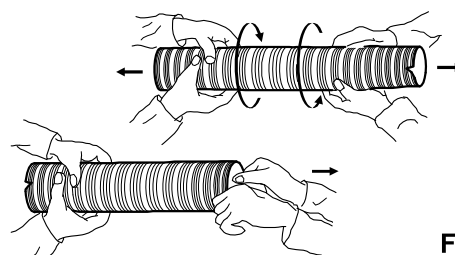


Fig. 6.3.1

#### 6.3.2 Ventilateur de l'air

Le ventilateur de l'air (1) est placé au bas de la partie arrière du poêle (Fig. 6.3.2).

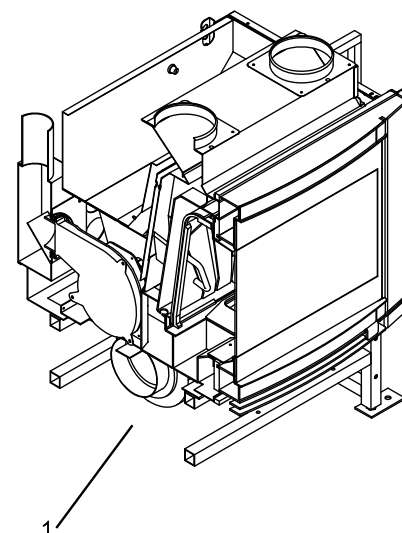


Fig. 6.3.2

#### 6.3.3 Raccordement du ventilateur

Raccorder les tuyaux flexibles aux raccords du boîtier de l'électroventilateur; les sceller avec de la silicone puis les fixer à l'aide des bandes de serrage.

Mastiquer les raccords entre les tubes et la maçonnerie avec du mortier.

! **Le circuit d'aspiration de l'air au ventilateur doit être parfaitement scellé.**

Si le circuit d'aspiration n'est pas parfaitement scellé, lors de la mise en marche du ventilateur il pourrait se vérifier une forte dépression avec la possibilité d'un appel de fumée de la chambre de combustion, et successif passage dans le circuit de refoulement de l'air chaud avec la possibilité d'une fuite de fumée à partir des embouchures.

#### 6.3.4 Insertion de la sonde ambiante

**Seulement pour la version canalisé.**

Le capteur de température ambiante doit être installé dans le conduit flexible qui amène l'air ambiant à 30 cm. du ventilateur d'air de convection.

Pour l'installation, suivez les étapes suivantes (Fig. 6.3.3) :

- 1) dévisser le support de la sonde (a) à l'arrière du poêle
- 2) percer l'un des deux tuyaux flexibles de l'entrée d'air du ventilateur (b)
- 3) remonter sur le tuyau la sonde avec son support, comme représenté dans la figure.

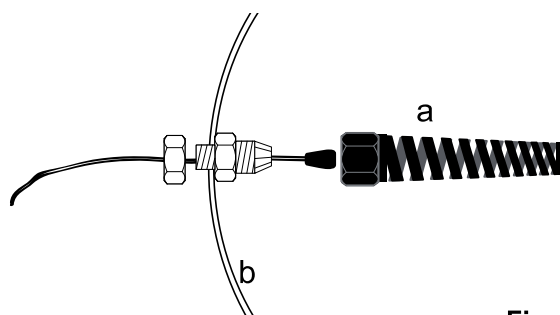


Fig. 6.3.3

### Ecofire à intégrer frontal

La sonde doit être installée près des ouvertures latérales ou frontales d'aspiration de l'air de convection sur la base du revêtement.

Coller le support porte-sonde en correspondance des prises d'air (Fig. 6.3.6).

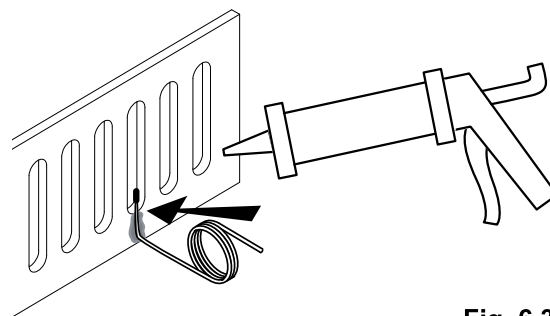


Fig. 6.3.6

## 6.4 RACCORDEMENT DU REFOULEMENT AIR CHAUD

☞ **Seulement pour la version canalisable.**

### 6.4.1 Raccord en contre hotte pour chauffage dans une seule pièce

Prendre les bouts du tuyau flexible et allonger celui-ci en l'accompagnant d'un mouvement rotatoire (Fig. 6.4.1).

Le couper à la longueur voulue (non supérieure à 200 cm), puis monter les embouchures aux points désirés.

Fixer le tuyau (1) aux colliers (3) à l'aide des bandes de serrage (1) (Fig. 6.4.1).

Isoler les tuyaux avec du matériel isolant.

!

**Les embouchures doivent être fixées à la hotte ou sur un mur à une hauteur d'au moins 1,8+2,0 m du sol pour éviter que l'air chaud en sortie ne puisse être dirigé sur les personnes.**

Il est déconseillé de réaliser des conduits de longueur supérieure à 2 m.

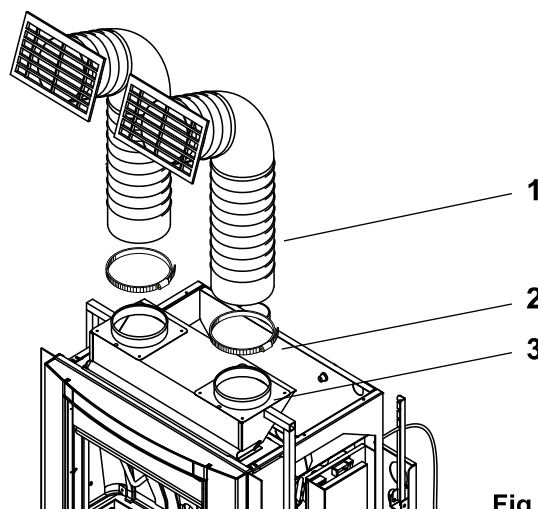


Fig. 6.4.1

### 6.4.2 Raccordement à des conduits canalisés pour chauffage dans plusieurs pièces

Pour le chauffage de plusieurs pièces, il est possible de réaliser des conduits métalliques pour la distribution de l'air, selon le schéma suivant:

- tuyau flexible en aluminium - longueur maximale 3÷4 m par conduit;
- tuyau métallique lisse ou canalisation - longueur jusqu'à 10 m sur un simple conduit; de 5+5 m sur un double conduit.

Installer une embouchure dans la même pièce du poêle et la deuxième dans une autre pièce de l'habitation.

Il est possible de raccorder le refoulement de l'air chaud avec un tuyau flexible jusqu'à l'embouchure des tuyaux de distribution.

Les conduits pour la distribution de l'air devront avoir une section intérieure de 20×20 cm et être construits en tôle galvanisée lisse et isolés avec du matériel isolant de 30 mm pour éviter tout bruit et toute dispersion de chaleur.

(Fig. 6.4.2: **A**-double conduit), (Fig. 6.4.3: **B**-simple conduit).

☞

Lorsque le poêle est utilisé pour réchauffer 2 ou plusieurs pièces adjacentes, il est indispensable de favoriser la recirculation de l'air ambiant pour uniformiser la température des différentes pièces; il faut donc prévoir des grilles de transit sur les portes ou les laisser entrebâillées.

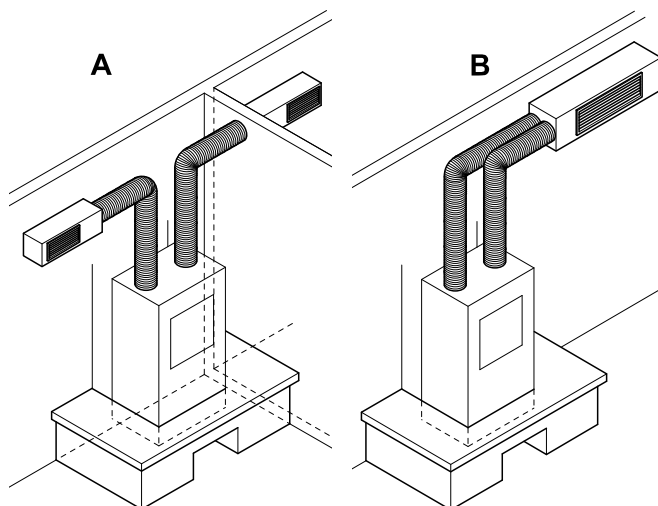


Fig. 6.4.2

Fig. 6.4.3

## 6.5 SCHÉMA DE MONTAGE

Le montage doit être fait par un personnel qualifié.

- 1) Jointoyer
  - 2) Revêtement en fibre céramique ou en laine de roche pourvu de feuille d'aluminium externe ou de conduit de fumée à double paroi.
  - 3) Prise d'air externe sous le niveau de la sole foyer
  - 4) Grille de récupération de chaleur, à fixer dans le point le plus haut du revêtement.
  - 5) Contre-hotte et structure portante ignifuge
  - 6) Protéger les parties en bois avec un matériau ignifuge
  - 7) Distance minimum de 1 cm entre habillage et poêle
- 8) En présence de structures ou de matériaux inflammables à l'arrière du foyer, la distance minimale de ceux-ci doit être de 20 cm.
  - 9) La distance minimum du poêle à des matériaux combustibles doit être de 20 cm.
    - La distance minimale des matériaux combustibles doit être de 20 cm.
    - Le tube d'évacuation des fumées entre le poêle et le conduit de fumée doit être hermétique. Aussi est-il nécessaire de jointoyer les jonctions.
    - Si le poêle est raccordé à un conduit de fumée précédemment utilisé pour d'autres cheminées, il est nécessaire de le ramoner afin d'éviter tout mauvais tirage et afin d'éviter que les dépôts de substances non brûlées ne s'enflamment.
    - Une mauvaise installation peut compromettre la sécurité de l'appareil.
    - Le personnel qualifié doit pouvoir accéder à des zones internes de l'appareil lorsque celui-ci ne fonctionne pas.
    - Le revêtement doit être en matériau ignifuge et ne doit pas avoir de parties séparables de manière à ce que les parties sous tension et celles en mouvement soient inaccessibles à l'utilisateur.
    - Ne placez pas d'objets ou de matériaux inflammables dans le rayonnement du foyer, et en tout cas pas moins de 1 m.

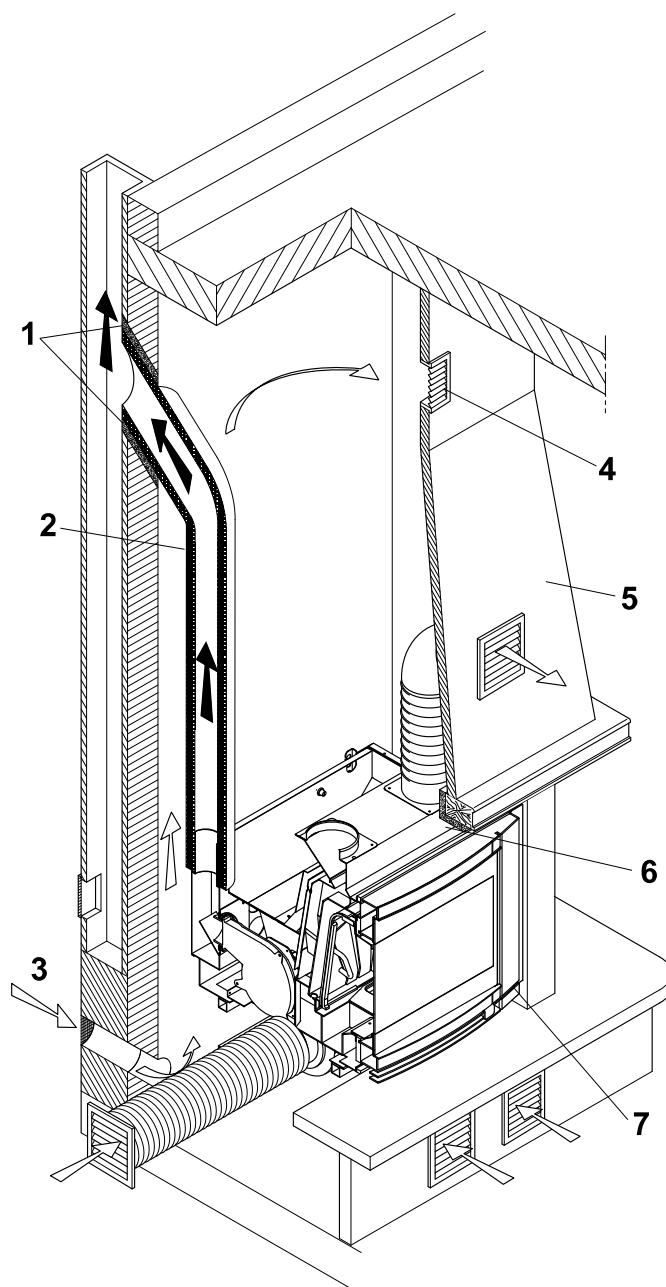


Fig. 6.5.1

## 6.6 CHARGEMENT DES PELLETS

Une porte pour le chargement des pellets doit être prévue sur le manteau de la cheminée et reliée au poêle à l'aide d'accessoires spéciaux (optionnels). Suivez attentivement les instructions de montage contenues dans l'emballage.

L'emploi d'accessoires originaux est conseillé.



La chute de pellets au dehors du réservoir peut causer un mauvais fonctionnement du poêle ou un début d'incendie.

**6.7 RÉALISATION DE TROUS TECHNIQUES SUR LE REVÊTEMENT**

Le revêtement doit être réalisé uniquement par du personnel qualifié.

Il faut réaliser des trous techniques sur le revêtement et sur la hotte pour:

- A) localisation de l'affichage;
- B) les bouches d'aération;
- C) le passage de chaleur dans la hotte;
- D) l'aération du revêtement sur le soubassement;
- E) les bouches d'aspiration du moteur sur le soubassement;
- F) le chargement du pellet sur la hotte;

Les trous doivent respecter les mesures indiquées Fig. 6.6.1.

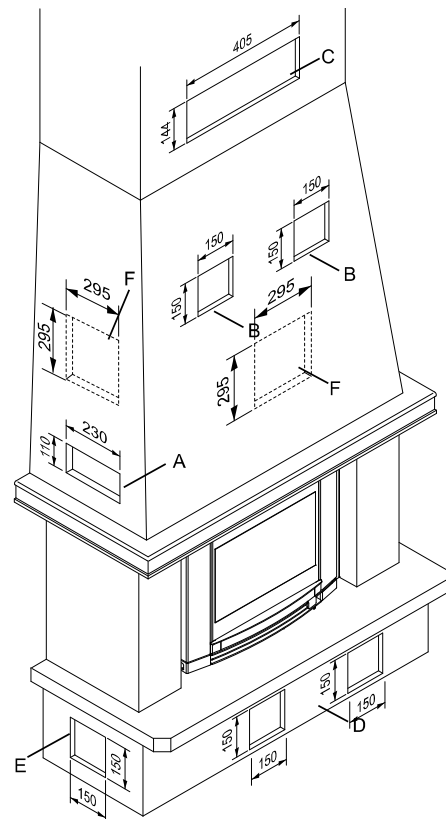


Fig. 6.6.1

**6.8 RANCHEMENTS**

**6.8.1 Branchement électrique**

Il suffit de brancher le poêle au secteur d'alimentation électrique par l'intermédiaire de la fiche fournie à cet effet.



**Le branchement électrique (fiche) doit être facile d'accès y compris après l'installation du poêle.**



**Dans le cas où le câble d'alimentation serait endommagé, il doit être changé par le service d'assistance technique ou par un technicien qualifié de façon à prévenir tout risque.**

**6.7.1.1 Mise à la terre**

**DANGER**



**Il est impératif que le circuit électrique soit pourvu d'une mise à la terre et d'un interrupteur différentiel conformément aux dispositions légales en vigueur.**



**La conduite d'évacuation des fumées doit être raccordée à la terre.**

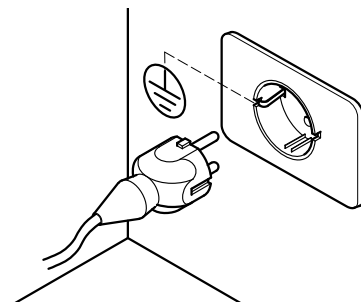


Fig. 6.7.1

**6.8.2 Installation du tableau de commande**

Le tableau de commande peut être appliqué sur le mur en utilisant le boîtier "A" ou être encastré en utilisant le boîtier "B" (non livré en dotation).

**DANGER**

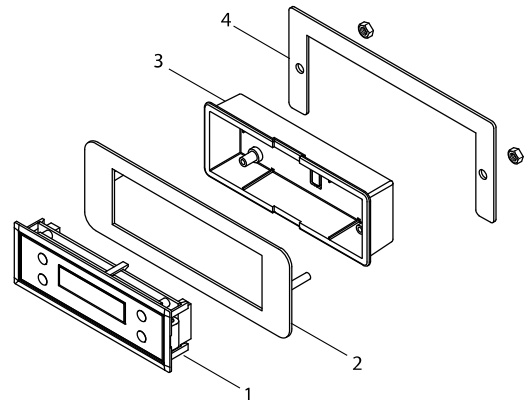


**Ne pas installer le boîtier à encastrer sur la hotte.**



**Prévoir le passage du câble entre le tableau et la fiche électronique de façon à ce qu'il ne soit pas endommagé par la température durant le fonctionnement du poêle.**

Brancher le câble entre les bornes de la fiche électronique et le tableau de commande avant de fermer les boîtiers.



**6.8.3 Branchement au thermostat ambiant**

Le poêle est déjà prévu pour le raccord à un thermostat ambiant externe (en position normalement ouverte).

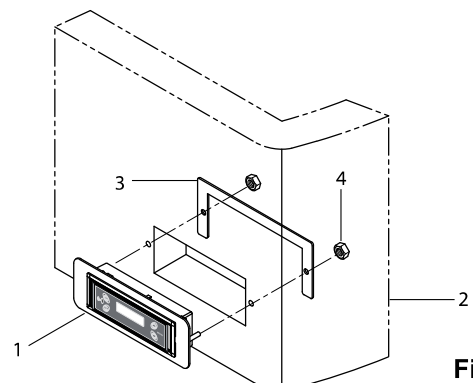


Fig. 6.7.2



# EMPLOI & ENTRETIEN

# 7 DESCRIPTION DU POELE

Avant de procéder à la lecture de cette notice, prendre vision de la description du poêle contenue dans la "notice technique" jointe.

## 7.1 PANNEAU DE COMMANDE

Le panneau (Fig. 7.1) est constitué d'un écran LCD rétro éclairé, d'une touche d'allumage **ON**, d'une touche d'extinction **OFF** et de deux touches de paramétrage (**▲** et **▼**).

Avec le panneau on peut:

- allumer et éteindre le poêle,
- régler son fonctionnement,
- paramétrer ses programmes de gestion et d'entretien.

L'écran affiche trois états du poêle:

- 1) **ETEINT**: le poêle n'est pas en marche ou il est en phase de refroidissement.
- 2) **ATTENTE DE FLAMME et FLAMME PRESENTE**: le poêle est en phase d'allumage.
- 3) **MARCHE**: le poêle est allumé et est en train de chauffer.

Les paramètres de fonctionnement du poêle peuvent être programmés au cours des trois phases.

Ces paramètres ne sont actifs qu'en état de marche, en effet l'état d'ALLUMAGE et d'EXTINCTION sont régulés automatiquement.

Le paramétrage du poêle s'effectue en deux modes différents:

- **Par défilement**: les paramètres s'affichent un par un, par défilement sur la deuxième ligne du panneau.
- **Affichage simultané**: tous les paramètres s'affichent simultanément sur la deuxième ligne du panneau.
- **Easy**: laquelle il est possible de sélectionner seulement la température ambiante désirée.

Le poêle est livré avec le mode «par défilement».

Il est possible de passer à tout moment du mode «par défilement» au mode «affichage simultané» ou «easy» (cf. le § 11.33 - "TYPE MENU").



La pression continue de l'une des deux touches fléchées provoque le défilement rapide des paramètres.

## 7.2 PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

Pendant le fonctionnement, le poêle se régule automatiquement en fonction des paramètres définis qui s'affichent sur l'écran:



Fig. 7.1

**PUISSANCE [P]**: C'est la puissance de chauffage à laquelle fonctionne le poêle.

Il est possible de programmer une valeur comprise entre A (automatique), 1 (minimum), 2, 3, 4 et 5 (maximum).

En paramétrant "A", le poêle amènera la température ambiante à celle souhaitée en gérant la puissance en automatisme complet.

**VENTILATION [V]**: C'est la vitesse de ventilation de l'air chaud.

Il est possible de programmer une valeur comprise entre A (automatique), 1 (minimum), 2, 3, 4, 5 (maximum).

En paramétrant "A" le poêle contrôlera la ventilation en automatique en fonction de la chaleur produite.

*Il peut arriver que le poêle place automatiquement et temporairement le ventilateur à la vitesse maximale pour évacuer une accumulation de chaleur éventuelle. Dans ce cas, l'écran affiche la valeur "E" pour la ventilation.*

**SET T. AMB.**: C'est la température ambiante que l'on souhaite obtenir.

Il est possible de programmer une valeur de température comprise entre 10° et 40°C, ou les valeurs de :

L (low/minimum): le poêle se placera à la puissance minimale;

H (high/maximum): le poêle se placera à la puissance programmée.

PARAMETRES	INTERFACE AFFICHAGE SIMULTANE	INTERFACE PAR DEFILEMENT	MENU EASY
Puissance	"P=..."	"PUISSANCE =..."	
Vitesse air de ventilation	"V=..."	"VIT.AIR =..."	
Temp. amb./Temp. souhaitée	".../..." (Temp. ambiante/Temp. souhaitée)	"SET T. AMB =..."	".../..."

Lorsque la température ambiante atteint effectivement celle programmée, le poêle se régule automatiquement pour maintenir la température en consommant le moins possible, et l'écran affiche:

MENU AFFICHAGE SIMULTANE MENU EASY	MENU PAR DEFILEMENT
Clignotement des deux températures affichées (l'ambiante et la programmée)	Première ligne: "MODULATION MARCHE" Deuxième ligne: en plus des paramètres de fonctionnement du poêle, l'indication "THERMOSTAT ON" s'affiche aussi cycliquement.

### 7.3 ACCES AUX MENUS


Ce paragraphe illustre la procédure pour accéder aux menus et sélectionner les fonctions.


La Fig 7.2 illustre l'écran et les éléments pouvant être affichés.


**Fonction:** au milieu en majuscule, c'est la description de la fonction ou du menu activable.

**Commande:** dans les coins (près de l'une des quatre touches), il pourrait y avoir le signe ("↑"/"↓" et "↕"/"↔") ou les indications en italique ("ok", "x"), ces commandes sont activables en appuyant sur la touche immédiatement à côté.

#### Légende des commandes:

**ok:** la pression de la touche  confirme la modification effectuée.

**x:** la pression de la touche  fait revenir à l'affichage précédent.

**↑/+:** la pression de la touche  fait défiler tous les paramètres ou augmente la valeur du paramètre.





**↓/-:** la pression de la touche  fait défiler tous les paramètres ou diminue la valeur du paramètre.




Fig. 7.2



#### PROCEDURE POUR ACCEDER AUX MENUS:

- 1) Appuyer simultanément sur les touches  et , l'écran affichera: MENU SET MARCHE Fig 7.3.
- 2) Appuyer  pour faire défiler les autres menus: MENU TIMER, MENU SET POELE.
- 3) Pour ENTRER dans le menu: afficher sur l'écran le menu souhaité et appuyer sur la touche  (ok).

Pour SORTIR du menu et revenir au précédent: appuyer sur la touche  (x).

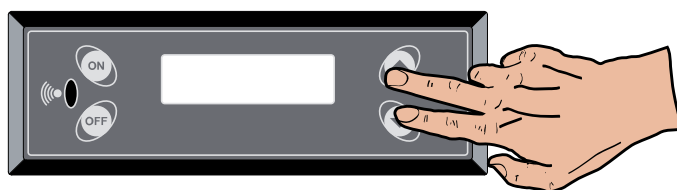


Fig. 7.3

## 8 OPERATIONS PRELIMINAIRES

### 8.1 CHARGEMENT DES PELLETS

La première opération à effectuer avant d'allumer le poêle est celle de remplir la trémie de pellets.

Les pellets doivent être versés dans la trémie avec une palette.

Ne pas vider directement le sac dans la trémie pour ne pas y jeter de la sciure ou des corps étrangers qui pourraient nuire au bon fonctionnement du poêle, et ne pas verser de pellets en dehors de la trémie.

Veiller à bien refermer le couvercle de la trémie après avoir chargé les pellets.

### 8.2 ALIMENTATION ELECTRIQUE

Brancher le poêle au secteur et assurez-vous la porte du four est fermée.

Placer l'interrupteur au dos du poêle, s'il est prévu, sur (I).

Si le branchement est bon, le poêle émet une série de signaux sonores intermittents, l'écran s'allume et l'indication "PALAZZETTI ECOFIRE" s'affiche. Après 2 secondes l'indication "ETEINT" s'affiche et les paramètres de fonctionnement: PUISSANCE, VIT. AIR, SET T. AMB. s'affichent sur la deuxième ligne



En prévision d'une longue période d'inactivité, il est conseillé de placer l'interrupteur, s'il est prévu, au dos du poêle sur (O).

### 8.3 PARAMETRAGES PRELIMINAIRES

Avant d'utiliser le poêle, il faut programmer la langue, la date et l'heure en cours.

#### 8.3.1 Paramétrage langue

Aller dans le "MENU SET POELE" en suivant la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le paragraphe 7.3. et appuyer sur **OK**.

- 1) Faire défiler avec les touches ▲ ou ▼ les sous-menus
- 2) Sélectionner avec la touche **ON** le menu "**LANGUE**"
- 3) Sélectionner la langue souhaitée avec les touches ▲ ou ▼
- 4) Confirmer la sélection avec la touche **ON** ("ok")
- 5) Appuyer sur la touche **OFF** ("X") pour sortir du sous-menu (réappuyer éventuellement pour sortir des menus supérieurs).

#### 8.3.2 Paramétrage horaire

Aller dans le "MENU SET POELE" en suivant la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le paragraphe 7.3. et appuyer sur **OK**.

- 4) Faire défiler avec les touches ▲ ou ▼ les sous-menus
- 5) Sélectionner avec la touche **ON** le menu "**HORAIRE**"
- 6) Sélectionner le jour souhaité avec les touches ▲ ou ▼ et confirmer avec la touche **ON** ("ok")
- 7) Sélectionner l'heure souhaitée avec les touches ▲ ou ▼ et confirmer avec la touche **ON** ("ok")
- 8) Sélectionner les minutes avec les touches ▲ ou ▼ et confirmer avec la touche **ON** ("ok")
- 9) Appuyer sur la touche **OFF** ("X") pour sortir du sous-menu (réappuyer éventuellement pour sortir des menus supérieurs).

#### 8.3.3 Paramétrage date

Aller dans le "MENU SET POELE" en suivant la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le paragraphe 7.3. et appuyer sur **OK**.

- 4) Faire défiler avec les touches ▲ ou ▼ les sous-menus
- 5) Sélectionner avec la touche **ON** le menu "**DATE**"
- 6) Sélectionner le jour, le mois et l'année souhaité avec les touches ▲ ou ▼ et confirmer chacun avec la touche **ON** ("ok")
- 7) Appuyer sur la touche **OFF** ("X") pour sortir du sous-menu (réappuyer éventuellement pour sortir des menus supérieurs).

## 9 UTILISATION DU POELE

### 9.1 ALLUMAGE

Pour allumer le poêle, appuyer sur la touche **ON** pendant quelques secondes.

L'écran affichera l'indication "ATTENTE FLAMME". Cette phase est automatique et entièrement gérée par le poêle. Pendant cette phase, la flamme s'allumera et le poêle se placera en régime.

L'écran affichera ensuite l'indication "FLAMME PRESENTE".

Le poêle passera automatiquement à la "PHASE DE MARCHE" lorsque la température est suffisante à son bon fonctionnement (sur la base des paramètres de fonctionnement définis lors du dernier allumage).

**!** Allumage automatique: le poêle est équipé d'un dispositif automatique permettant d'allumer les pellets sans recourir aux allume-feux traditionnels.

**!** Ne pas allumer manuellement le poêle si le dispositif d'allumage automatique est défectueux.

**!** Lors du premier allumage du poêle, de mauvaises odeurs peuvent se dégager provoquées par l'évaporation ou le séchage de certains matériaux de construction. Ces odeurs disparaîtront au fur et à mesure.

Il est conseillé de bien ventiler les pièces lors des premiers allumages.

### 9.2 MODIFICATION DES PARAMETRES

L'utilisateur peut modifier les paramètres de fonctionnement du poêle, décrits dans le **paragraphe 7.2**, de trois façons différentes en fonction du type d'interface sélectionnée (par défilement, par affichage simultané, ou easy).

#### MENU PAR DEFIL EMENT

Dans cette configuration d'interface, les paramètres s'affichent un par un sur l'écran. Pour modifier un paramètre, attendre que le paramètre concerné s'affiche (Puissance, Ventilation, Set T. Ambiente), puis appuyer sur la touche **+** pour augmenter la valeur **▲** ou **▼** pour la diminuer.

#### MENU AFFICHAGE SIMULTANE

Une fois dans la phase "MARCHE" (affichée sur la première ligne du l'écran), pour modifier les paramètres, il suffit d'appuyer sur la touche **ON**, pour accéder au menu de modification des paramètres Fig. 9.1.

L'écran affichera les paramètres (P, V, T) et 4 indications sur les fonctions des touches du menu (OK, X, +, -).

Pour aller d'un paramètre à l'autre, appuyer sur la touche **ON** ("OK"). Le paramètre sélectionné clignotera, appuyer sur la touche **▲** ("+") ou **▼** ("-") pour en modifier la valeur.

Après avoir définis tous les paramètres, appuyer sur la touche **OFF** ("X") pour sortir du menu.

**!** Pour modifier les paramètres du menu affichage simultané sans être dans la phase "MARCHE", il faut aller dans le "MENU SET MARCHE" comme illustré dans le **paragraphe 11.1**.

**!** Les paramètres définis seront maintenus jusqu'à la prochaine modification, même si le poêle est éteint ou débranché.

#### MENU EASY

Dans cette configuration d'interface, le seul paramètre modifiable est la température ambiante désirée, que l'on peut modifier avec les touches flèche.

La ventilation et la puissance ne sont pas modifiables, elles prennent automatiquement les valeurs de V=A et P=A.

### 9.3 EXTINCTION

Pour éteindre le poêle, appuyer pendant quelques secondes sur la touche **OFF**. L'écran affichera l'indication "NETTOYAGE FINAL" et le poêle activera, pendant quelques minutes, une procédure automatique pour s'éteindre en totale sécurité.

**!** Avant de rallumer le poêle, il est conseillé d'attendre qu'il se soit complètement refroidi.

**!** Il est possible que lors d'un rallumage, l'écran affiche l'indication "ATTENTE FIN NETTOYAGE" qui invite l'utilisateur à attendre l'extinction complète.

**!** Le poêle doit être éteint en suivant scrupuleusement les instructions susdites. Il est absolument interdit de l'éteindre en tirant sur la fiche.

#### 9.3.1 Signalisation vidage brasero

Le but de cette signalisation est de garantir la propreté du brasero lors de l'allumage et à assurer un fonctionnement optimum du poêle.

**!** Il est interdit de verser le contenu du brasero dans la trémie des pellets.

Après avoir nettoyé le brasero, restaurer la signalisation en appuyant de façon prolongée sur la touche **OFF**.

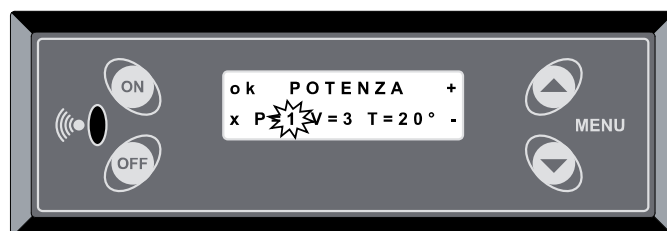


Fig. 9.1

# 10 FONCTIONS DISPONIBLES

## 10.1 FONCTION TIMER

Cette fonction permet de mettre au point les programmes personnalisés pour l'allumage et/ou l'extinction automatique du poêle.

Aller dans le "MENU TIMER" en suivant la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le **paragraphe 7.3**.

La première page illustre le paramétrage du programme "P1".

Il est possible de paramétrer jusqu'à 6 programmes différents (P1..P6).

Appuyer sur la touche ▲ ou la touche ▼ pour afficher les différents programmes.

### PARAMETRAGE DES PROGRAMMES

Appuyer sur la touche ON pour se déplacer et accéder aux paramètres du programme souhaité.

Appuyer sur la touche ▲ ou la touche ▼ pour faire défiler les paramètres dans le programme.

Appuyer sur la touche ON pour confirmer la valeur ou OFF pour en sortir sans la confirmer.

La ligne supérieure du menu affiche 3 paramètres (Fig.10.1):

Le premier paramètre à gauche peut être défini avec:

- "OFF" pour désactiver le programme.
- "ON" pour activer le programme avec les paramètres définis dans le MENU SET MARCHE.
- une valeur entre 10°C et 30°C pour activer le programme de façon à ce qu'il atteigne cette température.

Dans les premiers deux cas, la deuxième ligne de l'écran affichera l'indication "Programme", dans le troisième cas, cette indication alternera avec l'indication "Set t. amb." (set température ambiante).

Le deuxième paramètre (celui du milieu) permet de programmer l'heure d'allumage du poêle.

Sélectionner l'heure souhaitée et appuyer sur ON ou programmer la valeur "OFF" (en faisant défiler les heures, elle se trouve entre 23.50 et 00.00) pour désactiver la fonction d'allumage. L'écran affichera: "Start Chrono".

Le troisième paramètre (à droite) permet de programmer l'heure d'extinction du poêle.

Sélectionner l'heure souhaitée et appuyer sur ON ou programmer la valeur "OFF" (en faisant défiler les heures, elle se trouve entre 23.50 et 00.00) pour désactiver la fonction d'extinction. L'écran affichera: "Start Chrono".

Le paramétrage de OFF comme horaire d'allumage,

désactive l'allumage.

Le paramétrage de OFF comme horaire d'extinction, désactive l'extinction.

Cette option est utile si l'on souhaite programmer l'allumage sans l'extinction et réciproquement.

**Sur la deuxième ligne** (touche ON) il y a les jours de la semaine (L,...,D) à associer au programme.

Faire défiler les jours avec la touche ON et valider les jours souhaités avec une des deux touches fléchées. Un rond plein "●" s'affichera à la gauche du jour sélectionné.



L'activation d'un programme au moins est signalée par l'affichage d'un rond plein "●" sur l'écran.



Fig.10.1

## EXEMPLES:

## Exemple 1

- 1) Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ l'écran affichera: MENU SET MARCHÉ (Fig.10.2).
- 2) Appuyer sur ▲ et aller sur: MENU TIMER.
- 3) Appuyer sur la touche ON pour le sélectionner.
- 4) Appuyer sur les touches fléchées (▲ ou ▼) pour sélectionner le programme à modifier (ex. "P2") et le sélectionner en appuyant sur ON.
- 5) Appuyer sur la touche ▲ ou la touche ▼ pour faire défiler les paramètres dans le programme.
- 6) Aller sur le premier paramètre en haut à gauche qui clignotera, confirmer avec ON et saisir la valeur 25° en appuyant sur les touches fléchées.
- 7) Confirmer avec la touche ON qui nous amène automatiquement sur le deuxième paramètre qui correspond à l'heure d'allumage du poêle, saisir 19 :00 en appuyant sur les touches fléchées.
- 8) Confirmer avec la touche ON qui nous amène automatiquement sur le troisième paramètre qui correspond à l'heure d'extinction, saisir OFF avec les touches fléchées (qui signifie que l'extinction s'effectuera manuellement).
- 9) Confirmer avec la touche ON qui nous amène automatiquement sur la deuxième ligne. Les jours de la semaine se mettent à clignoter. Appuyer sur la touche ON jusqu'à faire clignoter le "V" (Vendredi) et l'activer avec la touche ▲. Répéter l'opération pour activer le "S" (Samedi) et le "D" (Dimanche) aussi.

Le résultat est illustré en la Fig.10.3, c'est-à-dire que le programme "P2" a été activé (en ayant saisi "25", le poêle amènera la température ambiante à 25°C avec puissance et ventilation automatiques).

Dans cet exemple, le poêle s'allumera tous les vendredis, samedis et dimanche à 19h00. Vu que l'extinction a été programmée sur OFF, l'utilisateur éteindra le poêle manuellement (avant d'aller se coucher par exemple).

## Exemple 2

Dans l'exemple de la Fig.10.4, le programme "P1" a été activé (en ayant saisi "ON" le poêle fonctionnera sur la base des paramètres du dernier allumage).

Dans cet exemple, le poêle s'allumera tous les lundis et les jeudis à 15h30 et s'éteindra à 22h00.

## Exemple 3

La Fig.10.5 illustre le même programme que l'exemple précédent, mais qui a été désactivé après avoir saisi OFF (par exemple lorsque l'utilisateur sait qu'il sera absent pendant le week-end et qu'il ne souhaite pas que le poêle s'allume automatiquement).

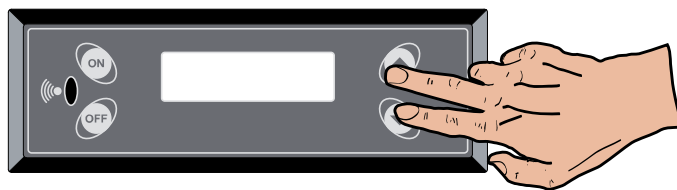


Fig.10.2



Fig.10.3





Fig.10.4



Fig.10.5

## 10.2 FONCTION STAND-BY

En phase de marche (c'est-à-dire lorsque le poêle est allumé et fonctionne à régime), cette fonction permet d'éteindre le poêle lorsque la température ambiante programmée (SET T. AMB.) est atteinte et de le rallumer lorsque la température ambiante minimale programmée (TEMP. START) est atteinte.

Pour activer cette fonction, aller dans le "MENU SET POELE" en suivant la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le **paragraphe 7.3.** et appuyer sur . Faire défiler avec les touches fléchées jusqu'à afficher "STAND-BY" et appuyer sur .

Il est possible de programmer deux paramètres:

- Le premier ON/OFF active ou désactive cette fonction
- Le deuxième définit la température à laquelle le poêle se rallumera



L'activation de cette fonction est signalée par l'affichage du symbole "1" sur l'écran.

L'indication "STAND-BY" s'affiche lorsque la température ambiante est supérieure à celle programmée dans "TEMP. START".

## 10.3 FONCTION ANTIGEL

En phase de ETEINT, cette fonction permet de maintenir le poêle à la température ambiante programmée (utile pour les heures nocturnes).

Pour accéder à cette fonction, aller dans le "MENU SET POELE" avec la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le **paragraphe 7.3.** et appuyer sur . Faire défiler le menu avec les touches fléchées et sélectionner "SET T. NOCTURNE" avec la touche .

Dans ce menu on ne peut définir qu'un seul paramètre qui peut être "OFF" (fonction désactivée) ou une température comprise entre 3° et 20°C, qui correspond à la température en dessous de laquelle le poêle s'allume.



L'activation de cette fonction est signalée par l'affichage du symbole "C" sur l'écran.

L'indication "STAND-BY NOCTURNE" s'affiche lorsque la température ambiante est supérieure à celle programmée en "SET T. NOCTURNE".

## 10.4 FONCTION "ECONOMY"



Cette fonction permet de définir la puissance maximale à laquelle le poêle peut fonctionner en modalité automatique. De cette manière, la puissance programmée ne sera jamais dépassée et la consommation est ainsi tenue sous contrôle.

## 10.5 RALLUMAGE APRES UNE COUPURE DE COURANT

Le poêle se rallume automatiquement après une coupure momentanée de courant, si les conditions le permettent. Si ces conditions ne sont pas satisfaites, l'écran affichera "Alarme black-out" et le poêle devra être restauré manuellement comme indiqué dans le chapitre 12.

## 10.6 LECTURE HEURES DE FONCTIONNEMENT

Il est possible de vérifier les heures totales de fonctionnement du poêle ou les heures qui restent avant d'effectuer l'entretien technique conseillé (à faire effectuer par le Centre SAV).

Une pression prolongée de la touche  affichera pendant quelques instants les HEURES TOTALES, tandis qu'une pression prolongée de la touche  affichera pendant quelques instants les HEURES RESTANTES.

## 10.7 FONCTION DE NIVEAU PELLETS

Le poêle à pellet est doté d'un dispositif pour le relèvement du niveau de réserve du réservoir à pellets. Au dessous de cette valeur, les mots « NIVEAU DE PELLETT BAS » seront visualisés cycliquement et un signal sonore sera émis.

Il est conseillé de remplir le réservoir à pellets avant qu'il soit complètement vide.

## 10.8 FONCTIONNEMENT AVEC THERMOSTAT AMBIANT

En cas de déclenchement du thermostat ambiant (s'il a été connecté), le poêle se place à la première puissance (régime minimum) tout en maintenant le fonctionnement standard. L'écran affichera l'indication "THERMOSTAT ON" ou les deux températures se mettront à clignoter.


## 10.9 FONCTION "ASSISTANCE AU NETTOYAGE"

Cette fonction permet de nettoyer le poêle en réduisant la dispersion des cendres dans l'environnement.

Pendant cette opération, l'extracteur de la fumée est à la vitesse maximale pour empêcher la sortie des cendres par le foyer.



Cette fonction ne s'active que lorsque le poêle est éteint et complètement froid.

En état de ETEINT, appuyer sur la touche  pendant 2 secondes (l'extracteur de la fumée s'activera à la puissance maximale et s'éteindra seulement après un cycle préétabli).

Pour interrompre l'opération manuellement, appuyer sur la touche .



# 11 DESCRIPTION DES MENUS


Ce chapitre illustre le contenu des menus du poêle, auxquels il est possible d'accéder via la procédure décrite dans le **paragraphe 7.3**.



## 11.1 MENU SET MARCHE


Ce menu permet de programmer et de réguler la marche du poêle, en visualisant simultanément tous les paramètres de marche.

Aller dans le "MENU SET MARCHE" en suivant la "Procédure pour accéder aux menus" décrite dans le **paragraphe 7.3**.

L'écran affichera les paramètres "P" (puissance), "V" (vitesse air), T (température).

Pour se déplacer d'un paramètre à l'autre, appuyer sur la touche  ("OK").

Le paramètre sélectionné clignotera, appuyer sur les touches  ("+") et  ("-") pour en modifier la valeur.

Après avoir défini tous les paramètres, appuyer sur la touche  ("x") pour sortir du menu.



## 11.2 MENU TIMER





Ce menu permet de mettre au point les programmes personnalisés pour l'allumage et/ou l'extinction automatique du poêle, comme décrit dans le **paragraphe 10.1**.

## 11.3 MENU SET POELE

Ce menu offre la possibilité de programmer différentes fonctions, via une série de sous-menus.

Aller dans le "MENU SET POELE" en suivant la "**Procédure pour accéder aux menus**" décrite dans le paragraphe 7.3.

SOUS-MENU	DESCRIPTION	SYMBOLES ET AFFICHAGES
HORAIRE	Cette fonction permet de programmer et de régler l'horloge	
DATE	Cette fonction permet de programmer et de régler le calendrier interne	
LANGUE	Cette fonction permet de sélectionner la langue souhaitée	
TYPE MENU	Permet de choisir un des deux interfaces utilisateur: AFFICHAGE SIMULTANÉ, PAR DÉFILEMENT ou EASY.	
STAND-BY	En phase de marche (c'est-à-dire lorsque le poêle est allumé et à régime), cette fonction permet d'éteindre le poêle lorsque la température ambiante programmée (SET T. AMB.) est atteinte et de le rallumer lorsque la température ambiante minimale programmée (TEMP. START). <u>Il est possible de programmer deux paramètres:</u> Le premier ON/OFF active ou désactive cette fonction Le deuxième définit la température à laquelle le poêle se rallumera.	L'activation de cette fonction est signalée par l'affichage du symbole "⏸" sur l'écran. L'indication "STAND-BY" s'affiche lorsque la température ambiante est supérieure à la température programmée en "TEMP. START".
SONNETTE	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver la sonnette. Les signaux d'alarme restent toujours actifs;	
SET T. NOCTURNE	En phase de ETEINT, cette fonction permet de maintenir le poêle à la température ambiante programmée (utile pour les heures nocturnes). (SET T. NOCTURNE); Dans ce menu on ne peut définir qu'un seul paramètre qui peut être "OFF" (fonction désactivée) ou une température comprise entre 3° et 20°C, qui correspond à la température en dessous de laquelle le poêle s'allume.	L'activation de cette fonction est signalée par l'affichage du symbole "☾" sur l'écran. L'indication "STAND-BY NOCTURNE" s'affiche lorsque la température ambiante est supérieure à la température programmée en "SET T. NOCTURNE".
BLOPAGE PANNEAU DE COMMANDE	Cette fonction permet de bloquer et de débloquer le panneau de commande afin de prévenir toute modification intempestive des paramètres. Lorsque cette fonction est activée, il suffit d'appuyer simultanément sur les touches  et  pour bloquer ou débloquer le panneau de commande.	
RESET	Cette fonction permet de restaurer les paramétrages d'usine;	
ECONOMY	Cette fonction permet de définir la puissance maximale à laquelle le poêle peut fonctionner en modalité automatique. De cette manière, la puissance programmée ne sera jamais dépassée et la consommation est ainsi tenue sous contrôle.	

- 4) Faire défiler les sous-menus avec les touches ▲ ou ▼ i sottomenu
- 5) Sélectionner le sous-menu auquel on souhaite accéder avec la touche 
- 6) Se déplacer entre les différents paramètres avec la touche  (le paramètre sélectionné clignotera)
- 7) En modifier la valeur avec les touches ▲ ou ▼
- 8) Confirmer la modification avec la touche  ("ok")
- 9) Appuyer sur la touche  ("X") pour sortir du sous-menu (réappuyer éventuellement pour sortir des menus supérieurs).

**!** Les fonctions "STAND-BY" et "SET T. NOCTURNE" sont des fonctions automatiques ON/OFF, c'est-à-dire que leur activation peut allumer ou éteindre le poêle sans l'intervention de l'utilisateur.

## 12 GESTION DES ALARMES

En cas de dysfonctionnement, la procédure suivante se déclenche:

- 1) alarme sonore (bip) avec affichage de la cause possible sur l'écran;
- 2) blocage du chargement des pellets;
- 3) l'extracteur de fumée se met à fonctionner à la vitesse maximale.

Le tableau ci-dessous reporte les différents messages d'alarme pouvant s'afficher sur l'écran.

Le message d'alarme reporte aussi l'heure et la date où elle s'est déclenchée.

ALARME	DESCRIPTION	CAUSES POSSIBLES	ACQUITTEMENT
TEMP. FUMEE	Se déclenche lorsque la température de la fumée est insuffisante pour le bon fonctionnement du poêle.	Absence de pellets dans la trémie. Pellets de mauvaise qualité (humides).	Procédure standard "Acquittement alarmes"
NON ALLUMAGE	Se déclenche à la fin de la phase d'allumage, si la température de la fumée est insuffisante pour le bon fonctionnement du poêle.	Absence de pellets dans la trémie Pellets de mauvaise qualité (humides) Mauvais positionnement du brasero ou brasero sale. Usure des joints de la porte, du tiroir à cendre ou du brasero.	Procédure standard "Acquittement alarmes"
DISJONCTEUR	Se déclenche lorsque la température interne du poêle dépasse les paramètres de sécurité définis.	Coupure de courant pendant que le poêle est en marche. Besoin d'entretien extraordinaire. Défaut d'un composant.	Procédure avancée "Acquittement alarme disjoncteur"
NON DEPRESSION	Se déclenche en l'absence des conditions permettant l'évacuation adéquate de la fumée et l'entrée de l'air de combustion.	Encrassement du conduit de fumée Besoin d'entretien extraordinaire Joints usés Porte ou tiroir à cendre ouverts	Procédure standard "Acquittement alarmes"
TEMP. PELLETS	Se déclenche lorsque la température de la trémie pellets dépasse les paramètres de sécurité définis.	Coupure de courant pendant que le poêle est en marche Besoin d'entretien extraordinaire. Défaut d'un composant.	Procédure standard "Acquittement alarmes"
EXTRACTEUR DE FUMEE	Se déclenche en cas de dysfonctionnement de l'extracteur de fumée.	Extracteur de fumée défectueux.	Procédure standard "Acquittement alarmes"
SONDE PELLETS / FUMEE	Se déclenche en cas de dysfonctionnement des capteurs de température: sonde fumée - sonde pellets	Une ou les deux sondes sont défectueuses.	Procédure standard "Acquittement alarmes"
BLACK OUT	Se déclenche en cas d'interruption prolongée du courant électrique.	Interruption prolongée du courant électrique.	Procédure standard "Acquittement alarmes"

Pour rallumer le poêle, il faut restaurer ses conditions de fonctionnement en effectuant la procédure décrite ci-dessous.

### **Procédure standard "Acquittement des alarmes"**

- 1) Attendre que le poêle se soit complètement refroidi et la fin du cycle de nettoyage.
- 2) Appuyer sur la touche OFF du panneau de commande du poêle pendant 5 secondes.
- 3) L'écran affichera l'indication "Avertissement vidage brasero".
- 4) Vider le brasero, le poêle se prédisposera pour un nouvel allumage.

### **Procédure avancée "Acquittement alarme disjoncteur" (à effectuer par le Centre SAV)**

- 1) Attendre que le poêle se soit complètement refroidi et la fin du cycle de nettoyage.
- 2) Débrancher le poêle du secteur en enlevant la fiche de la prise.
- 3) Dévisser le capuchon de protection du thermostat à réenclenchement manuel situé au dos du poêle.
- 4) Appuyer sur le bouton du thermostat pour réenclencher le poêle Fig.12.1.
- 5) Effectuer la Procédure standard "Acquittement des alarmes" décrite ci-dessus.

Si l'alarme persiste, vérifier si le poêle ou le conduit de fumée ont besoin d'entretien.



Si l'alarme devait se déclencher deux fois de suite, contacter immédiatement le SAV Palazzetti.



En cas d'alarme avec l'utilisation d'un thermostat externe, le rallumage du poêle doit obligatoirement être effectué depuis le panneau de commande.



Fig.12.1

## 13 ENTRETIEN

### 13.1 MESURES DE SECURITE

Avant d'effectuer toute opération d'entretien, adopter les mesures suivantes:

- Vérifier si tous les éléments du poêle sont froids.
- Vérifier si les cendres sont complètement éteintes.
- Endosser l'équipement de protection individuelle prévu par la directive 89/391/CEE.
- Vérifier si l'interrupteur principal est désactivé.
- Vérifier si l'alimentation ne peut pas être rétablie accidentellement, débrancher la fiche de la prise murale.
- Opérer toujours avec des outils appropriés aux opérations d'entretien.
- A la fin des opérations d'entretien et avant de remettre le poêle en service, remonter tous les protecteurs et réactiver tous les dispositifs de sécurité.

L'utilisation d'un aspirateur adapté (modèle bidon) peut simplifier le nettoyage des cendres.

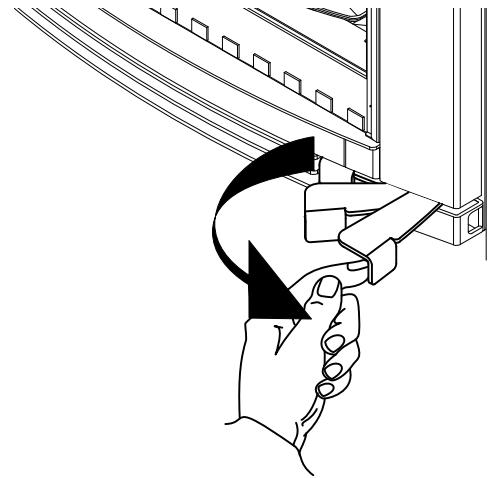


Fig.15.1

### 13.2 FONCTION NETTOYAGE POELE

Cette fonction permet de nettoyer le poêle en évitant de disperser les cendres.

Pendant l'opération, l'extracteur de fumée est à la vitesse maximale en empêchant ainsi les cendres de sortir du foyer.

! Cette fonction ne s'active que lorsque le poêle est complètement froid.

Appuyer sur la touche **OFF** pendant 2 secondes.

L'extracteur de fumée s'activera à la vitesse maximale.

A la fin, il s'éteint tout seul.

Pour interrompre l'opération, appuyer sur la touche

**OFF**.

### 13.3 ENTRETIEN ORDINAIRE A L'ADRESSE DE L'UTILISATEUR

#### 13.3.1 Nettoyage interne du foyer

Le poêle requiert un nettoyage simple mais fréquent pour pouvoir assurer un rendement efficace et un fonctionnement régulier.

⚠ Ce nettoyage doit s'effectuer avec le poêle éteint et froid.

Agir sur la poignée ou sur le levier (selon le modèle de poêle) pour ouvrir la porte du foyer (Fig.15.1).

#### 13.3.2 Nettoyage quotidien

Enlever les cendres qui se déposent dans le foyer (Fig.15.3).

Ce nettoyage a pour but d'assurer la circulation de l'air de combustion par les ouvertures du BRASERO.

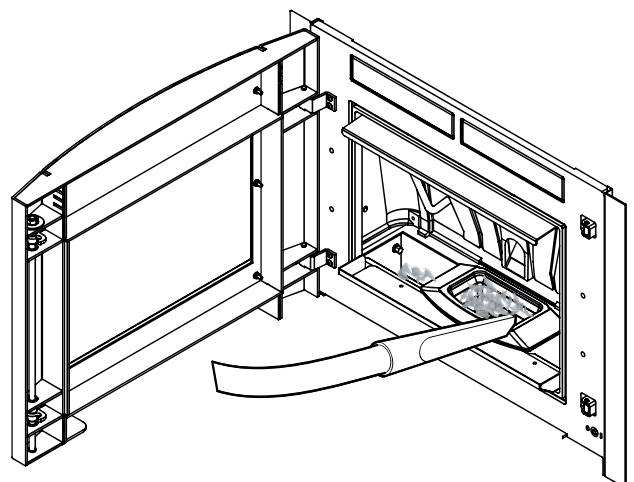


Fig.15.3

### 13.3.3 Nettoyage du cendrier

#### (POUR LES MODÈLES DOTÉS D'UN CENDRIER)

Le nettoyage du compartiment à cendres doit être effectué quotidiennement ou selon les besoins.

Ouvrir la porte du foyer et aspirer avec un aspirateur adéquat les cendres qui se sont déposées dans le cendrier à côté du brasero (Fig.15.6).

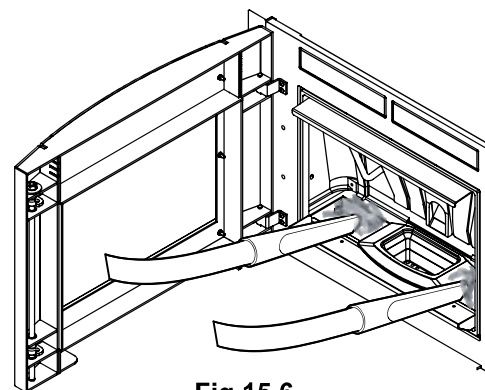


Fig.15.6

### 13.3.4 Nettoyage de la porte vitree

Nettoyer avec un chiffon humide ou du papier humidifié et passé dans les cendres. Frotter jusqu'à ce que la vitre soit propre. On peut aussi utiliser un nettoyant pour fours de cuisine. Ne pas nettoyer la porte vitrée pendant la marche du poêle et ne pas utiliser d'éponges abrasives. Ne pas humidifier la garniture de la porte au risque de l'endommager.

### 13.3.5 Nettoyage de la chaudiere

La CHAUDIÈRE doit être nettoyée à fond au moins deux fois par saison, ce qui nécessite le démontage du panneau de fond en fonte lorsque le poêle est froid. Pour ce faire, il faut d'abord retirer le brasero en fonte, puis procéder ainsi:

- 1) soulever le panneau en fonte de façon à ce qu'il sorte des encastresments situés dans la partie basse (certains modèles sont dotés d'une poignée pour en favoriser l'extraction Fig.15.7 A);
- 2) incliner la partie inférieure du panneau en fonte vers la porte et le retirer complètement. (Fig.15.7 A - B);
- 3) aspirer la cendre ou la suie qui s'est déposée derrière le panneau de fond (Fig.15.8).



La présence de condensats est le signe d'éventuelles infiltrations d'eau, d'un refroidissement excessif de la fumée ou d'utilisation de pellets de mauvaise qualité. Il est conseillé d'en identifier la cause afin de rétablir le bon fonctionnement de l'appareil.



A la fin du nettoyage, remonter tous les éléments dans leur logement respectif.

### 13.3.6 Nettoyage de l'habillage

Le nettoyage de l'habillage du poêle doit s'effectuer avec un chiffon sec et non abrasif.



Ne pas utiliser de détergents et ne pas procéder à ce nettoyage lorsque le poêle est chaud.

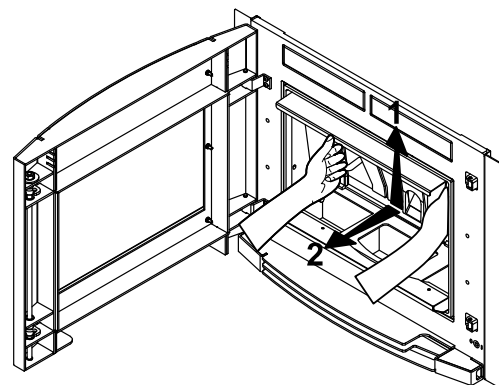


Fig.15.7

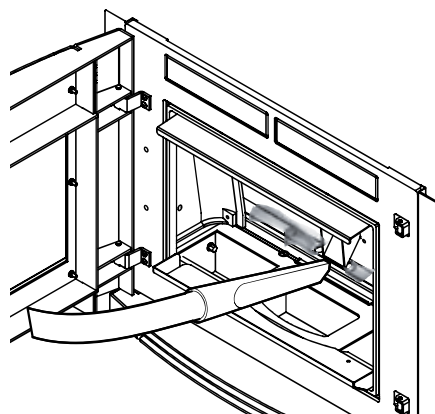


Fig.15.8

### 13.3.7 NETTOYAGE DE LA VIS SANS FIN

En cas d'obstruction du tuyau d'alimentation qui, du réservoir, achemine les pellets vers la chambre de combustion, procéder comme suit:

- retirer la grille de protection présente à l'intérieur du réservoir en dévissant à l'aide d'un tournevis les quatre vis à tête cruciforme;
- retirer la fixation de la plaque d'inspection (Fig. 8.3.1);
- retirer la plaque d'inspection en dévissant la poignée noire moletée (Fig. 8.3.2);
- éliminer les résidus de pellets présents à l'intérieur du tuyau d'alimentation, en utilisant à cet effet un tournevis (Fig. 8.3.3).

! Les opérations de nettoyage ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié.



Fig. 8.3.1



Fig. 8.3.2

### 13.3.8 Nettoyage du conduit de fumée

Le conduit de fumée doit être nettoyé au moins deux fois par an, au début et à la moitié de la saison hivernale, et chaque fois que nécessaire (Fig. 15.9). En présence de parcours horizontaux, il faut vérifier et éliminer les dépôts de cendres et de suie avant qu'ils n'encrassent le conduit de fumée.

Une absence ou une négligence de nettoyage entraîne des problèmes de fonctionnement du poêle tels que:

- mauvaise combustion,
- noircissement de la vitre,
- encrassement du brasero avec dépôts de cendres et pellets,
- dépôt de cendres et incrustations sur l'échangeur avec comme conséquence un mauvais rendement.



Fig. 8.3.3

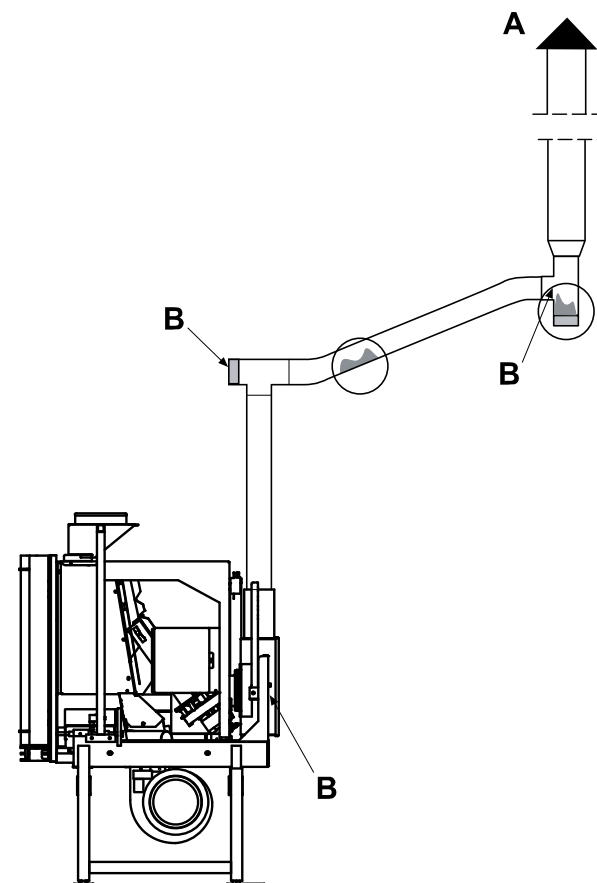


Fig.15.9

### 13.4 ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Le poêle ECOFIRE est un générateur de chaleur à combustible solide et requiert à ce titre un entretien extraordinaire annuel qui doit être effectué par un Centre SAV Palazzetti agréé, une fois par an et de préférence en début de saison.

Cet entretien a pour but de vérifier le fonctionnement parfait de toutes les pièces.

Si l'indication ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE s'affiche sur le panneau de commande, il faut contacter immédiatement le Centre SAV pour effectuer l'entretien extraordinaire du poêle.

Un signal sonore prolongé sera émis et l'indication ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE clignotera à chaque allumage, tant que l'entretien extraordinaire ne sera pas effectué.

Il est conseillé de stipuler un contrat annuel d'entretien de l'appareil avec le centre SAV agréé.

#### PROGRAMME DE CONTROLE ET/OU D'ENTRETIEN

	A CHAQUE ALLUMAGE	HEBDOMADAIRE	1 MENSUEL	6 MENSUEL	1 ANNUEL
Brasero	X				
Tiroir/Cendrier	X				
Vitre		X			
Chaudière			X		
Fourreau porte résistance		X			
Collecteur de fumée			X		
Joints porte et brasero*					X
Conduit évacuation fumée*				X	
Extracteurs*					X

## 14 DESOSSEMENT ET MISE AU REBUT

Le désossement et la mise au rebut du poêle sont à la charge et sous la responsabilité exclusive du propriétaire, qui devra agir dans l'observance de la législation en vigueur dans son pays en matière de sécurité et de préservation de l'environnement.

Le désossement et la mise au rebut du poêle peuvent être confiés à des tiers à condition qu'il s'agisse d'entités autorisées au ramassage et au traitement des déchets en question.



**INDICATION:** respecter toujours la législation en vigueur dans le pays où s'opère le traitement des déchets et éventuellement pour la déclaration de mise au rebut.

**!** **ATTENTION:** Toutes les opérations de désossement doivent s'effectuer avec le poêle éteint et débranché du secteur.

- enlever tous les composants électriques
- trier les accumulateurs prévus dans les cartes électroniques,
- faire appel à des entreprises spécialisées pour traiter la structure du poêle.

**!** **ATTENTION:** Il est interdit d'abandonner le poêle n'importe où, car cela constituerait un grave danger pour les hommes et les animaux.

En cas de dommages à des personnes et à des animaux, la responsabilité en incombe toujours au propriétaire.  
LORS DU DESOSSEMENT, DETUIRE LE MARQUAGE CE, CETTE NOTICE ET LES AUTRES DOCUMENTS RELATIFS A CE POELE.

