



Insert à granulés autoporteurs

Inserts à granulés autoporteurs: notice d'installation, d'utilisation et d'entretien | FR |
Lisez attentivement les instructions avant l'installation, l'utilisation et la maintenance.
Le manuel fait partie intégrante de l'appareil



Cod. 40110
Rev. 13

INDEX FRANÇAIS

1. GARANTIE CONTRACTUELLE.....	2
2. INTRODUCTION.....	3
3. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES.....	3
4. LA RESPONSABILITÉ.....	3
5. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
6. MISE AU REBUT DE L'APPAREIL ET DE L'EMBALLAGE.....	4
7. MANIPULATION ET STOCKAGE.....	4
8. LE COMBUSTIBLE AUTORISÉ.....	5
9. LE COMBUSTIBLE INTERDIT.....	5
10. INSTALLATION.....	5
11. CONDUIT INTÉGRÉ.....	5
12. MISE EN PLACE DU POÊLE.....	6
13. REVÊTEMENT: ENTRÉES D'AIR, INSPECTION, CANALISATION.....	6
14. DÉFLECTEURS SUPÉRIEURS.....	11
15. LE CONDUIT DE FUMÉE.....	11
16. INSTALLATIONS POSSIBLES.....	11
17. INSTALLATIONS NON AUTORISÉES.....	12
18. PASSAGE PLAFOND OU DE TOIT INFLAMMABLE.....	12
19. RACCORD PRISE D'AIR EXTÉRIEUR.....	12
20. RÉSERVOIR DE CHARGEMENT DES PELLETS.....	13
21. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.....	13
22. PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE.....	13
23. PREMIERS ALLUMAGES ET UTILISATION.....	13
24. ÉTEINDRE L'APPAREIL.....	14
25. ENTRETIEN.....	14
26. DIAGRAMME ÉLECTRIQUE.....	16

NUMÉRO DE SÉRIE

1. GARANTIE CONTRACTUELLE

La période de garantie pour tous les produits et articles vendus pour une période de vingt-quatre (24) mois, à compter de la date résultant de la preuve d'achat, à des fins fiscales (facture, réception ...).

NOTES:

1. Installation: Tous les appareils doivent être connectés par des installateurs agréés et conformément aux normes régionales et nationales, ainsi que les instructions fournies dans le livret d'instructions.

S'il vous plaît noter également que SELON DES NORMES DE SÉCURITÉ ÉQUIPEMENT l'acheteur et l'opérateur sont tenus de se renseigner sur le fonctionnement correct selon les instructions d'utilisation.

2. En tout cas, le fabricant est pas responsable de l'installation, ni des dommages au produit ou à la propriété qui lui est liée.

Le fabricant ne reconnaît aucune indemnisation pour les dommages directs ou indirects causés ou dépendants par le poêle.

Dans la loi applicable, la responsabilité du producteur sera limitée à la valeur d'achat de l'actif.

3. Le verre céramique et tout dommage qui peut se produire pendant le transport, le stockage, l'installation de cheminées ne sont pas couverts par la garantie.

4. La garantie ne va pas pour compenser les périodes de temps lorsque la machine est au repos. La garantie ne donnent aucun droit à une indemnisation pour la non possibilité d'utilisation du produit.

5. Le remplacement des pièces ne prolonge pas la durée totale de l'ensemble de la garantie de la machine.

6. Dans le cas d'un service en dehors de la période de garantie, tous les frais de pièces, main-d'œuvre et de déplacement sont pris en charge par le client.

7. La garantie ne couvre que les défauts du produit qui déterminent un dysfonctionnement. Le produit ne sera pas couvert par la garantie au cas où la partie aucun résultat Série abrasée, modifié, supprimé ou illisible.

Pour garantir des moyens RÉPARATION exclusivement REMPLACER composants libres et reconnus souffrant de défauts de conception, la fabrication et la construction. Produit défectueux ou tout composant peuvent être faites pour inspection ou service SEULEMENT EN ACCORD et ne seront acceptées que si portant la date d'achat de preuve. La garantie ne couvre pas le coût d'installation et de désinstallation. Avant d'installer le poêle dans des lieux publics, se renseigner sur les différents types de règlement qui sera soumis

LA GARANTIE NE COUVRE PAS:

1. Les pièces d'usure (des joints de la porte, les joints de verre, réfractaires, vermiculite, joints ...) qui doivent être remplacés périodiquement en cas de conditions normales de fonctionnement. Ne pas être couvert par la garantie doit se rappeler de vérifier soigneusement la livraison des planchers de cheminée en réfractaire et vermiculite sont en parfait état. Rappelez-vous aussi que les matériaux naturels étant sont sensibles à l'humidité: les fissures et les défauts ne portent pas atteinte à la fonctionnalité de la cheminée.

2. Le verre céramique: le verre de la voiture ne sont pas couverts par la garantie car il peut casser juste à cause de chocs mécaniques.

3. Les dégâts et des dysfonctionnements du produit causés par:

- Installation non conforme aux instructions d'installation et réglementations nationales / régionales

- Une mauvaise utilisation, ne respecte pas les instructions d'utilisation

- Le manque d'entretien

- Les causes externes telles que les catastrophes naturelles (tremblements de terre, les inondations, les inondations, etc ..), les surtensions, les chocs, les surtensions, la foudre, le feu

- Les conditions locales, telles que les projets de problèmes ou de problèmes liés à une cheminée défectueuse

- Surchauffe

- L'utilisation de combustibles inadéquats

4. Les interventions d'étalonnage et/ou de réglage du produit en relation au type de combustible ou autre sont exclues de la garantie.

L'aide doit être fournie par le personnel autorisé. Les demandes d'intervention de cette unité dans votre pays doivent être envoyés à: Voir l'encadré "Pour plus d'informations et d'assistance", à la dernière page.

2. INTRODUCTION

Nous vous remercions pour avoir choisi notre produit, nous espérons que la confiance que vous avez placée en notre entreprise soit récompensée avec la satisfaction d'avoir un des meilleurs et performants produits de chauffage à biomasse produits en Europe.

Nous vous invitons à lire et suivre attentivement les instructions contenues dans ce manuel avant d'installer, d'exploitation et d'entretien sur le produit, afin d'éviter des dommages aux biens ou à des personnes ou des parties du même.

	Ce symbole indique la présence d'un message important auquel prêter une attention particulière car la non observation des instructions peut entraîner de sérieux dommages à l'appareil et aux personnes
	Ce symbole indique une note importante qui nécessite une attention particulière, mis en évidence en caractères gras .

3. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Ce manuel d'instruction, ainsi que les instructions de la télécommande et la fiche technique jointe, font partie intégrante du produit: si l'appareil doit être vendu ou transféré à un autre propriétaire ou s'il doit être installé à un autre endroit, s'assurer que le manuel accompagne l'appareil afin qu'il puisse être consulté ultérieurement à tout moment. En cas de perte ou de détérioration de ce manuel, demander une copie de celui-ci au centre d'assistance technique autorisé afin qu'il reste toujours avec l'appareil.

Tous les documents relatifs aux fiches techniques, aux certifications ou déclarations de l'appareil, en particulier la déclaration de performance D.o.P. Ils sont disponibles sur le site Web de la marque. Toutes les données techniques de l'appareil sont indiquées dans la FICHE TECHNIQUE jointe.

Plaque d'identification

Les plaques d'identification (étiquette de marquage CE et numéro de série) sont placées sur l'appareil et sont placées dans les cheminées / inserts sur boîtier électrique ou sur la porte de chargement des pellets.

Toutes les données caractéristiques relatives à l'appareil, y compris les données du fabricant, le numéro de série, le marquage CE, le laboratoire d'essai et le numéro de référence de la déclaration de performance, sont indiquées.

 **Le constructeur se réserve d'apporter des modifications techniques ou esthétiques à ses produits à n'importe quel moment et sans préavis.**

Toutes les images, dessins, schémas et mesures rapportées dans le livret sont à titre purement indicatif et doivent être vérifiées par rapport aux règles d'installation locales et nationales.

Ce produit doit être réservé à l'usage pour lequel il a expressément été réalisé. Toute responsabilité contractuelle et extracontractuelle du fabricant, en cas de dommages causés à des personnes, animaux ou biens, dus à des erreurs d'installation, de réglage, d'entretien et d'utilisation incorrects, est exclue.

 **L'installation doit être exécutée par du personnel qualifié et autorisé, qui doit délivrer à l'acheteur une déclaration de conformité et qui assumera toute la responsabilité de l'installation définitive ainsi que du bon fonctionnement ultérieur du produit installé. Il faut respecter toutes les lois et réglementations européennes, nationales, régionales, provinciales et communales existant dans le pays où a été installé l'appareil, ainsi que les instructions contenues dans le présent manuel.**

En cas de non-respect de ces précautions, le fabricant n'assume aucune responsabilité.

Après avoir enlevé l'emballage, s'assurer que le contenu est intact et qu'il ne manque rien. Le cas échéant, s'adresser au revendeur auprès duquel l'appareil a été acheté. Toutes les pièces électriques qui composent le produit et qui garantissent son bon fonctionnement, devront être remplacées par des pièces d'origine et uniquement par un Centre d'Assistance Technique agréé

Il est recommandé, après installation de l'appareil, de le laisser chauffer pendant quelques heures à la puissance moyenne 3 avec pièce bien ventilée et sous le personnel compétent inspection visuelle. Cela permet le séchage des peintures et des matériaux de montage. Ils formeront des fumées qui disparaissent dans un court laps de temps: aérer la pièce bien avant de rester.

4. LA RESPONSABILITÉ

 **Le constructeur décline toute responsabilité civile ou pénale, directe ou indirecte, pour tous les accidents, dysfonctionnements et / ou dommage dû à:**

non-respect partiel ou total des instructions qui y sont contenues;
installation non conforme aux réglementations en vigueur dans le pays;
installation effectuée par du personnel non qualifié et sans formation;
utilisation non conforme aux directives de sécurité;
mauvais entretien ou l'absence d'entretien;
modifications et réparations non autorisées par le fabricant;
utilisation de pièces de rechange non originales;
événements exceptionnels.

5. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

 **Tous les points de ce paragraphe doit être lu et respectés, avec une attention particulière.**

Lisez le manuel d'utilisation et d'entretien avant d'installer, allumé, utilisé et l'entretien du produit.

L'installation, le raccordement électrique, le contrôle du fonctionnement et l'entretien doivent être exécutés par du personnel qualifié et autorisé conformément aux réglementations locales, nationales et européennes.

Avant de connecter électriquement le poêle il faut achever le raccordement des tuyaux d'évacuation des fumées (spécifiques pour les poêles à granules non en aluminium) avec le conduit des fumées.

Toutes les personnes avec handicap intellectuelle, mobilité réduite et les enfants qui n'ont pas de l'expérience et connaissance, doivent utiliser cet appareil avec la supervision d'un responsable pour leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qui ne jouent avec l'appareil.

Ne jamais obstruer les bouches d'entrée de l'air comburant et de sortie des fumées.

Évitez de boucher ou de réduire les dimensions des ouvertures d'aération du local d'installation ou de l'habillage/caisson d'installation. Les ouvertures d'aération sont indispensables pour une combustion correcte.

L'appareil doit être alimenté exclusivement avec des granules de bois dont les caractéristiques sont décrites dans ce manuel. Aucun autre carburant ne doit être.

Le produit ne doit pas être utilisé comme incinérateur de déchets ou de toute autre manière différente de celle pour laquelle il a été conçu.

Ne pas utiliser de carburant liquide ou substance inflammables pour allumer l'insert ou raviver la flamme.

Ne pas éteindre l'appareil avec de l'eau, suivez la procédure d'arrêt standard jusqu'à ce qu'il arrête complètement.

Ne pas éteindre le poêle en débranchant la connexion électrique du secteur, suivez la procédure d'arrêt standard jusqu'à ce qu'il arrête complètement.

Il est absolument interdit déposer et manipuler des substances facilement inflammables ou explosives à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.

Lorsque l'appareil est en fonction, il se produit un échauffement des surfaces, de la vitre, de la poignée et des tuyauteries : pendant le fonctionnement, en particulier sur les surfaces externes, ils atteignent des températures élevées au toucher; manœuvrer avec précaution pour éviter les brûlures, ces pièces ne peuvent être touchées qu'avec une protection adéquate..

Ne placez pas la télécommande trop près de l'appareil, lorsqu'il est en fonctionnement, puisque la chaleur pourrait endommager.

Ne pas étendre de la lingerie sur le poêle. Les éventuels étendoirs et similaires, rideaux, les objets ne sont pas résistants à la chaleur et / ou inflammables, doivent être tenus à une certaine distance du poêle. **RISQUE D'INCENDIE**

Il ne faut jamais enlever la grille de protection qui se trouve à l'intérieur du réservoir de granulés.

Ne jamais ouvrir la porte du poêle pendant qu'il fonctionne. **RISQUE D'INCENDIE.**

Il est interdit de faire fonctionner le poêle avec la porte ouverte ou avec la vitre cassée. **RISQUE D'INCENDIE.**

Il est interdit d'utiliser l'appareil sans le tiroir à cendres (si incluse).

L'enlèvement manuel de l'accumulation de pellets (imbrûlés et non brûlés) dans le brasier est obligatoire avant de procéder à un nouvel allumage pour éviter la formation de fumées et d'imbrûlés lors de l'allumage et / ou en fonctionnement normal.

Informez les enfants et les visiteurs des dangers décrits ci-dessus.

En cas d'anomalie de fonctionnement, l'appareil peut être rallumé seulement après avoir rétabli la cause de l'inconvénient.

Ne pas allumer le poêle sans avoir d'abord exécuté l'inspection quotidienne, telle qu'elle est décrite dans le chapitre ENTRETIEN de la présente notice. Le brasier doit être complètement propre et vide avant toute réallumage.

Suivez scrupuleusement le programme d'entretien.

Ne jamais nettoyer l'appareil avant le refroidissement complet de la structure et des cendres.

Le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants non surveillés.

Ne pas toucher le générateur nu-pieds ou avec d'autres parties du corps mouillées ou humides.

Interdiction de toucher aux dispositifs de sécurité ou de réglage sans l'autorisation ou les indications du fabricant.

L'appareil est lié au réseau par une fiche qui doit être facilement accessible à l'appareil installée;

Vérifier que l'installation électrique et les prises soient conformes aux règlements et en mesure de supporter l'absorption maximum de l'appareil figurant sur l'étiquette et sur le manuel.

Il est recommandé de positionner le câble d'alimentation de façon à ce qu'il n'entre pas en contact avec les parties chaudes de l'appareil.

Il ne faut pas faire aucune modification pas autorisée à l'appareil;

Il faut utiliser seulement pièces détachées originales recommandées par le constructeur;

Ne pas laisser les éléments de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes handicapées, non assistés.

Contrôler la présence éventuelle d'obstructions avant d'allumer un appareil après une longue période d'inactivité.

L'appareil a été conçu pour être utilisé dans n'importe quelle condition climatique. Cependant, en cas de climat particulièrement défavorable (vent fort, gel), les systèmes de sécurité pourraient se déclencher, provoquant ainsi l'arrêt du générateur. Si cela se

vérifie, contacter le Service d'Assistance Technique et surtout ne pas désactiver les systèmes de sécurité.

En cas d'incendie du conduit de fumée, se munir d'extincteurs pour étouffer les flammes et appeler les pompiers.

Etant donné que le produit peut s'allumer indépendamment à l'aide d'un chronothermostat ou à distance via des applications dédiées, il est formellement interdit de laisser un objet combustible à l'intérieur des distances de sécurité indiquées sur l'étiquette des caractéristiques techniques.

6. MISE AU REBUT DE L'APPAREIL ET DE L'EMBALLAGE

Le symbole de poubelle indique que le produit, à la fin du cycle de vie, doit être mis au rebut aux centres de collecte différenciés appropriés mis en place par les municipalités ou société municipale de gestion des déchets. La collecte sélective séparée permet d'éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé et favorise le recyclage des matériaux dont l'équipement est fait.

DEEE - Décret n° 2014-928 du 19 août 2014 concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques et aux équipements électriques et électroniques usages

L'emballage est conçu pour protéger les produits contre les dommages qui pourraient se produire lors des opérations de transport. Les matériaux utilisés pour l'emballage peuvent être recyclés; pour lesquels sélectionnés selon des critères respectueux de l'environnement et la facilité de réinsertion d'élimination dans les cycles de production. Reportez-vous aux réglementations locales concernant l'élimination de tous les matériaux d'emballage: bois, carton et plastique. Ne jetez pas en aucune façon, ni l'emballage ou le produit dans l'environnement. Tenez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

Mise au rebut des batteries de ce produit

(Applicable dans les pays avec des systèmes de collecte séparés).

Ce marquage sur batterie, manuel ou emballage indique que les piles de ce produit ne doivent pas être éliminées avec d'autres ordures ménagères à la fin de leur vie professionnelle. Lorsqu'ils sont marqués, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que la batterie contient du mercure, du cadmium ou du plomb au-dessus des niveaux de référence dans la directive 2006/66 de la CE. Si les piles ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent nuire à la santé humaine ou à l'environnement.

Pour protéger les ressources naturelles et favoriser la réutilisation des matériaux, séparez les piles des autres types de déchets et recyclez-les à travers votre système de retour de batterie local et gratuit.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

L'appareil est protégé par un emballage mixte bois et carton, de ce fait il ne peut pas être stocké dans un local trop humide. Il doit être absolument protégé de la pluie pour éviter toute détérioration des composants. La garantie ne peut pas, dans ce cas, s'appliquer et annule donc la gratuité des éléments et des opérations nécessaires au remplacement des composants défectueux.

Il y a des composants fragiles comme la carte électronique et les vitres donc chaque manipulation doit être effectuée en respectant les instructions suivantes:- un chariot élévateur : soulever l'appareil avec précaution et le poser lentement. - un chariot à deux roues ou pour monter par un escalier : positionner l'étiquette à l'opposé de vous. La face vitrée est toujours positionnée où il y a l'étiquette.



Fig.1

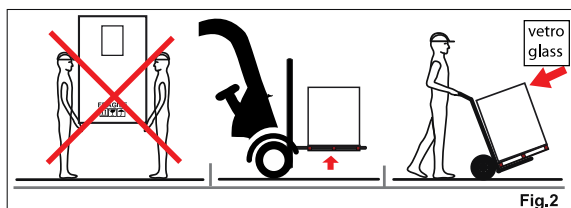


Fig.2

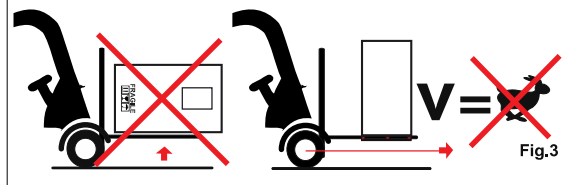


Fig.3

8. LE COMBUSTIBLE AUTORISÉ

Les combustibles autorisés sont les granulés conformes aux caractéristiques décrites ci-dessous.

GRANULES

Les granulés sont fabriqués à partir de résidus de bois provenant de scieries et de menuiseries ainsi que de chutes de bois d'exploitation forestières. Ces matériaux sont donc d'origine naturelle à 100 % et sont broyés, séchés et pressés en « granulés » sans ajout de colle et d'adjuvant. Les pellets autorisés pour la combustion dans nos appareils sont ceux conformes à la norme DIN plus 51731 ou UNI EN 14961-2 ou à la norme Ö M 7135 ou présentant les caractéristiques indiquées dans le tableau ci-dessous:

Pouvoir calorifique (MJ/kg) (2*)	≥ 17,6 MJ/kg
Pouvoir calorifique (KWh/kg) (2*)	≥ 4,9 KWh/kg
Pouvoir calorifique (Kcal/kg) (3*)	≥ 4.223 Kcal/kg
Densité	1,12 kg/dm ³
Taux d'humidité	max 10,0 %
Teneur en cendre	max 0,5 %
Longueur	max 30 mm
Diamètre	6 mm
Poussières	max 2,3% (1*)
Composition	Bois naturel

La marque ci-dessous est une garantie de qualité des pellets et est autorisée à la combustion dans nos appareils:



Nouveau label 2011 recommandé



AVERTISSEMENT: N'utiliser que des granulés de Ø 6 mm.

9. LE COMBUSTIBLE INTERDIT

Aucun autre carburant que des p granulés ne devrait être utilisé.

AVERTISSEMENT: L'utilisation de combustible de médiocre qualité ou non autorisé qui ne répondent pas aux directives fournies ci-dessus, endommage les fonctions de votre produit et détermine la FIN DE GARANTIE et la responsabilité en annexe du fabricant.

Le fait de brûler des granulés de mauvaise qualité : raccourcit les intervalles entre les nettoyages, augmente la consommation de combustible, diminue le rendement énergétique, salit prématurément la vitre, provoque un encrassement rapide du creuset et du conduit de raccordement.

10. INSTALLATION

La mise en œuvre d'un appareil à granulés doit être réalisée en conformité avec la réglementation en vigueur et l'ensemble des documents fournis avec l'appareil. Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes, doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil. L'installation des produits hydroélectriques doit être effectuée dans un environnement domestique respectant une température minimale d'au moins 4 ° C.

Avant de procéder à l'installation, il y aura lieu de vérifier au préalable l'environnement immédiat de celui-ci et notamment :

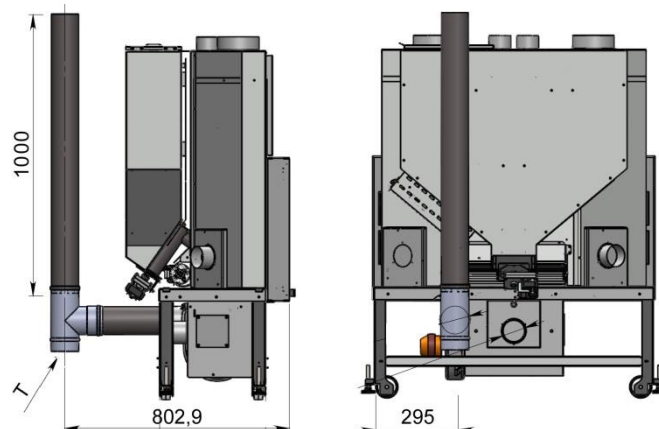
- si le conduit de fumée, destiné à évacuer les produits de combustion de l'appareil, est désigné et est compatible avec les caractéristiques de l'appareil,
- si la distance aux matériaux combustibles est respectée,
- si les caractéristiques des matériaux constituant les parois d'adossements sont en conformité avec la réglementation en vigueur et/ou compatible avec les préconisations du fabricant de l'appareil,
- si l'amenée d'air de combustion nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil est existante et bien dimensionnée (raccordée ou pas directement sur l'extérieur),
- si la résistance mécanique du plancher est suffisante

11. CONDUIT INTÉGRÉ

Certains modèles de foyers à pellets doivent être installés conformément à la certification. Consultez les informations de la fiche technique où figure le texte suivant:

«Les données de test d'homologation reportées dans cette fiche ont été obtenues avec un canal de fumée horizontal de 25 cm, un raccord en T et un canal de fumée vertical d'un mètre, installés sur l'appareil et considérés comme faisant partie intégrante.»

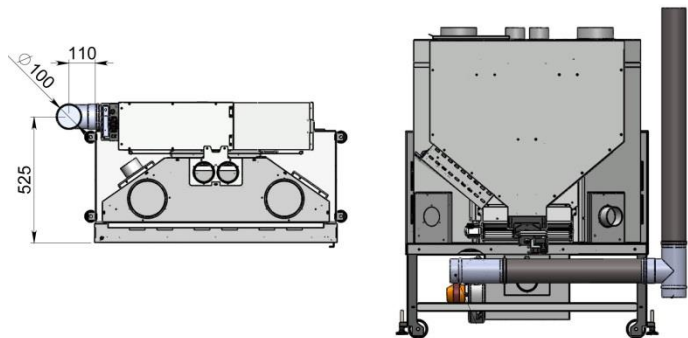
La cheminée et les conduits de fumée indiqués sont considérés comme faisant partie intégrante de l'appareil. Ils doivent donc être installés avec le siphon arrière, conformément au schéma suivant:



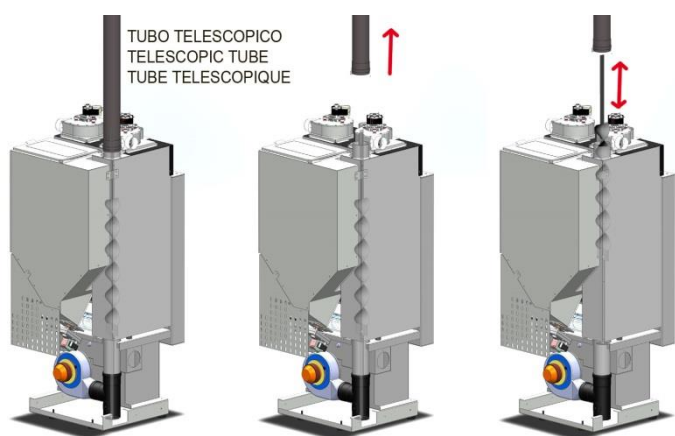
Si vous souhaitez vous rapprocher de la paroi arrière, vous pouvez également l'installer avec l'échappement de fumée latéral, en évitant:

- Un raccord en T horizontal à la sortie de l'extracteur de fumée
- un canal de fumée d'au moins 60 cm horizontal
- Un raccord en T vertical
- Un canal de fumée vertical de 1 mètre

conformément au schéma suivant:



La cheminée verticale du modèle FACEL 500 VERTICAL est livrée en standard avec un raccord en T et un conduit de fumée vertical de 117 cm, tous intégrés dans les dimensions globales de l'appareil. Dans le canal de fumée vertical, il y a une turbine hélicoïdale qui améliore la vitesse de transfert de chaleur et qui doit être nettoyée lors de l'entretien saisonnier de l'appareil. Lors de l'installation, raccordez un conduit télescopique au conduit de fumée intégré afin de permettre un nettoyage correct.



12. MISE EN PLACE DU POÊLE

Le plancher du combustible (type de parquet) doit être protégé par des plaques ignifuges spéciales (acier inoxydable, marbre, tuiles, etc.) pour le protéger de la chaleur rayonnante et la combustion possible des résidus chauds de l'ouverture de la porte. Les distances minimales des matériaux combustibles doivent être respectées selon les indications de ce livret d'instructions ou de la fiche technique. La cheminée doit être à au moins 50 cm à partir d'éléments de construction sensibles à la chaleur ou de matériaux inflammables (bardage en bois, poutres ou plafonds, etc.)

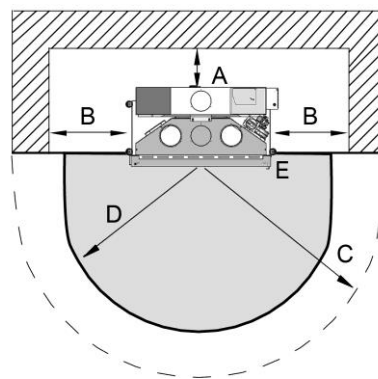
Pour un fonctionnement correct, le générateur doit être mis parfaitement sur un plan horizontal (à niveau).

L'appareil doit être installé sur un plancher de capacité de charge adéquate. Si la construction existante ne satisfait pas à cette exigence, des mesures appropriées (p. Ex. Plaque de distribution de charge) doivent être prises.

L'installation de l'appareil doit assurer un accès facile au nettoyage et à l'entretien de l'appareil lui-même, les conduits d'évacuation et la cheminée.

L'appareil doit être installé à l'aide des pieds antivibratoires fournis en standard. Le support anti-vibration, intercalé entre la cheminée et le plancher porteur, réduit considérablement les vibrations nuisibles aux structures et gênantes pour les personnes, entraînant une réduction significative du bruit. Nous déconseillons donc l'ancrage définitif du foyer au sol en utilisant du ciment ou des durcisseurs afin d'éviter les vibrations et les phénomènes de résonance générés par les ventilateurs montés sur l'appareil.

Distances minimales des matériaux inflammables:



A = 29 cm (Distance de l'arrière)

B = 34 cm (distance des parois latérales)

C = 100 cm (Distance du verre de l'appareil)

D = 60 cm (une plaque de protection du sol en matériau inflammable)

E = 12 cm (Distance du sol inflammable)

i Ces mesures peuvent être réduites à l'aide de matériaux isolants. Reportez-vous à la fiche technique du produit isolant que vous utiliserez pour respecter les réglementations locales et nationales.

⚠ AVERTISSEMENT: Conservez tous les matériaux inflammables comme des meubles en bois, des rideaux, des tapis et des liquides inflammables à au moins 100 cm de l'appareil en fonctionnement.

DISTANCES MINIMALES DES MATÉRIAUX NON INFLAMMABLES:

⚠ Dans le cas de matériaux ininflammables, il est nécessaire de maintenir une distance latérale et postérieure d'au moins 10 cm. Uniquement pour les produits avec entretoises arrière, il est permis d'installer au ras du mur exclusivement pour la partie arrière.

Ces distances sont essentielles pour le refroidissement du corps de la machine et pour l'entretien ordinaire et extraordinaire de votre appareil.

13. REVÊTEMENT: ENTRÉES D'AIR, INSPECTION, CANALISATION

REVÊTEMENT

Le revêtement doit être autoportant et ignifuge (pharmacel, lafarge) et ne doit pas être en contact avec l'appareil (laisser au moins 5 mm d'air entre le revêtement et le cadre de la porte du foyer).

Nous recommandons également d'isoler la hotte à l'intérieur avec des panneaux Firerock (panneaux isolants en laine de roche de 30 mm couplés à une feuille d'aluminium, côté aluminium vers le monobloc) en respectant une distance minimale de 5 cm de l'appareil.

ENTREES D'AIR DANS LA REVÊTEMENT

Pour éviter une surchauffe de l'appareil, il est obligatoire d'effectuer à l'intérieur de la structure qui recouvre la cheminée, une recirculation de l'air avec une ou plusieurs ouvertures dans les parties inférieure et supérieure de la gaine.

Les mesures à respecter sont les suivantes:

- entrée d'air froid provenant de l'environnement dans la partie inférieure de surface totale minimum 450 cm²
- sortie d'air chaud de convection naturelle sur la partie supérieure de surface totale minimale 450 cm².

PORTE D'INSPECTION

i IMPORTANT: Sur le côté des composants électriques, vous devez prévoir dans le revêtement, pour tout modèle de foyer à granulés, une porte d'inspection technique obligatoire pour l'entretien normal avec une ouverture suffisante pour accéder à tous les composants (dimensions minimales L 50 x H 140 cm).

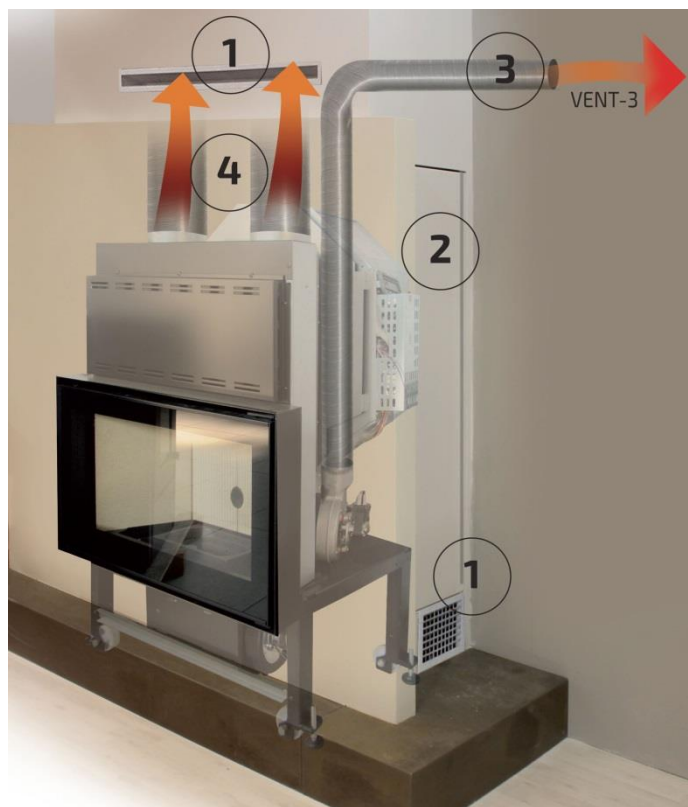
! Il est interdit, sous peine de déchéance de la garantie, de ne pas connecter les conduites d'air comme indiqué dans le schéma suivant.

! Il est strictement interdit de déplacer les composants électriques et l'extracteur de fumées ultérieurement, faute de quoi la garantie sera annulée. C'est une opération qui doit être effectuée exclusivement en usine ou par un centre de service autorisé.

Selon les modèles, suivez les schémas ci-dessous.

CHEMINÉES AIR AVEC VERRE FRONTAL

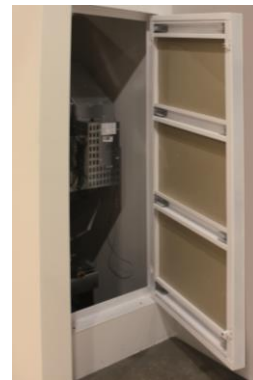
(Mod. FACEL 1000 M14, FACEL 1000 EVO M14, FACEL 800 M14, FACEL 800 EVO M14, FACEL 500 M11)



(1) ENTREES D'AIR DANS LE REVÊTEMENT: il est obligatoire de toujours garantir une ventilation minimale d'entrée et de sortie dans le revêtement à travers une grille en bas et une grille en haut (de décompression) d'au **moins 450 cm² chacune**. Ils peuvent être réalisés de manière frontale, latérale ou même plus tard, à condition que le cercle d'air entrant et sortant soit toujours à l'intérieur de la maison (et non à l'extérieur).

(2) PORTE D'INSPECTION: pour charger les pellets dans le réservoir, l'entretien périodique ainsi que le nettoyage annuel du conduit de cheminée, les pièces de rechange, il est obligatoire de

laisser les composants électroniques sur le côté (en standard à droite, en regardant la cheminée de face) une porte d'inspection suffisante pour accéder à tous les composants d'au **moins 50x140 cm** de hauteur.



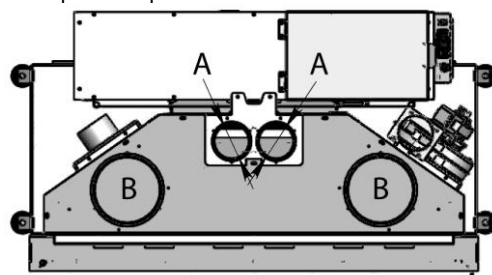
(3) CANALISATION CÔTÉ VENTILATEUR À AIR CHAUD:

l'appareil est fourni avec un ventilateur centrifuge latéral de 160 m³ / h avec une sortie d'air chaud de Ø 80 mm à canaliser (distance maximale de 6 mètres). Le ventilateur peut être géré par le client par télécommande (VENT-3) de la vitesse 0 (arrêt) à 5 (max) ou automatique. Pour une installation optimale, nous vous recommandons d'utiliser des tuyaux isolés thermiquement et phoniquement pour assurer le meilleur confort acoustique et thermique.

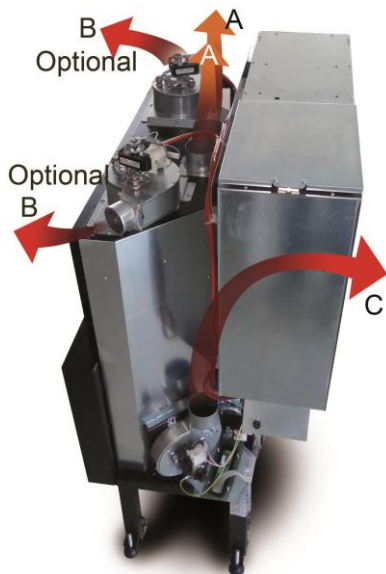
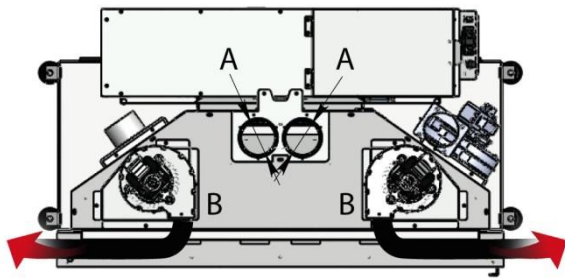
(4) TUYAUTERIE SUPERIEURE DU VENTILATEUR A AIR CHAUD:

l'appareil est fourni avec un ventilateur arrière tangentiel de 260 m³ / h qui pousse l'air chaud vers 2 sorties supérieures de 150 mm (modèles FACEL 1000 M14, FACEL 800 M14 et FACEL 500 M11) ou de Ø 80 mm (dans les modèles FACEL 1000 EVO M14, FACEL 800 EVO M14) qui doivent être canalisés sur la hotte jusqu'à une distance maximale de 1,5 mètre. Le ventilateur n'est pas gérable par le client mais démarre automatiquement lorsque l'appareil est à température et est automatiquement ajusté en fonction de la puissance de combustion.

Pour les modèles FACEL 1000 EVO M14 et FACEL 800 EVO M14, consultez le schéma suivant pour effectuer les connexions correctes pour les connexions d'air supérieures. L'air chaud du ventilateur tangentiel sort des 2 buses "A" Ø 80 mm: elles doivent être raccordées à la hotte à une distance maximale de 1,5 mètre. Des 2 entrées "B" de Ø 150 mm sortent de l'air chaud à convection naturelle (non forcée): ils doivent rester libres, l'air chaud sortira alors de la grille de décompression prévue en haut du revêtement.



Uniquement pour les modèles FACEL 1000 EVO M14 et FACEL 800 EVO M14, un kit de ventilation PLUS est fourni **EN OPTION** pour être monté sur l'appareil au lieu des colliers d'air "B". Dans ce cas, l'appareil sera équipé de 2 autres ventilateurs centrifuges supérieurs de 180 m³ / h avec une sortie d'air de Ø 60 mm qui doivent être canalisés jusqu'à une distance maximale de 5 mètres. Les ventilateurs peuvent être fixés à différents angles de manière à choisir la position la plus favorable pour la canalisation. Les ventilateurs fonctionneront en parallèle et seront gérés par le client par télécommande (VENT-2) de la vitesse 0 (arrêt) à 5 (max) ou automatique. Pour une installation optimale, nous vous recommandons d'utiliser des tuyaux isolés thermiquement et phoniquement pour assurer le meilleur confort acoustique et thermique.



CHEMINÉES AIR AVEC VERRE LATÉRAL / 3 CÔTÉS (Mod. FACEL 800 VAG/VAD, FACEL 800 3V)



(1) ENTREES D'AIR DANS LE REVÊTEMENT: il est obligatoire de toujours garantir une ventilation minimale d'entrée et de sortie dans le revêtement à travers une grille en bas et une grille en haut (de décompression) d'au **moins 450 cm² chacune**. Ils peuvent être

réalisés de manière frontale, latérale ou même plus tard, à condition que le cercle d'air entrant et sortant soit toujours à l'intérieur de la maison (et non à l'extérieur).

(2) PORTE D'INSPECTION: Les foyers CORNER sont équipés en standard d'une porte en tôle peinte en noir qui doit être laissée visible et accessible pour l'ouverture et la fermeture des crochets de la porte. Le modèle FACEL 800 3V à trois côtés est équipé de 2 portes, une de chaque côté. La porte peut également être peinte, recouverte, remplacée par une porte en placoplâtre ou retirée et intégrée à la plus grande porte d'inspection obligatoire.

Pour charger les pellets dans le réservoir, l'entretien périodique ainsi que le nettoyage annuel du conduit de cheminée, les pièces de rechange, il est obligatoire de laisser les composants électroniques sur le côté (en standard à droite, en regardant la cheminée de face à l'exception du CORNER gauche) une porte d'inspection suffisante pour accéder à tous les composants d'au **moins 50x140 cm** de hauteur. La porte pourrait également être faite à l'arrière ou sur le côté, permettant l'accès à tout l'intérieur du foyer



(3) - (4) CANAL SUPÉRIEUR DE VENTILATEUR À AIR CHAUD: Les foyers FACEL 800 VAG/VAD, FACEL 800 3V sont fournis avec deux ventilateurs pour chauffer l'air de la pièce:

- Ventilateur centrifuge supérieur droit de 160 m³ / h avec sortie d'air chaud de Ø 80 mm, normalement raccordé à une sortie d'air dans la cheminée mais pouvant être acheminé jusqu'à une distance maximale de 6 mètres, non gérable par le client mais fonctionnant automatiquement en fonction du pouvoir de combustion.
- Un ventilateur centrifuge supérieur gauche de 160 m³ / h avec une sortie d'air chaud de Ø 80 mm pouvant être conduite jusqu'à une distance maximale de 6 mètres, gérable par le client à l'aide de la télécommande (VENT-3) à partir de la vitesse 0 (arrêt) à 5 (max) ou automatique. Pour une installation optimale, nous vous recommandons d'utiliser des tuyaux isolés thermiquement et phoniquement pour assurer le meilleur confort acoustique et thermique.

CHEMINÉE AIR AVEC VERRE VERTICAL (Mod. FACEL 500 VERTICAL)



1) ENTREES D'AIR DANS LE REVÊTEMENT: il est obligatoire de toujours garantir une ventilation minimale d'entrée et de sortie dans le revêtement à travers une grille en bas et une grille en haut (de décompression) d'au **moins 450 cm² chacune**. Ils peuvent être réalisés de manière frontale, latérale ou même plus tard, à condition que le cercle d'air entrant et sortant soit toujours à l'intérieur de la maison (et non à l'extérieur).

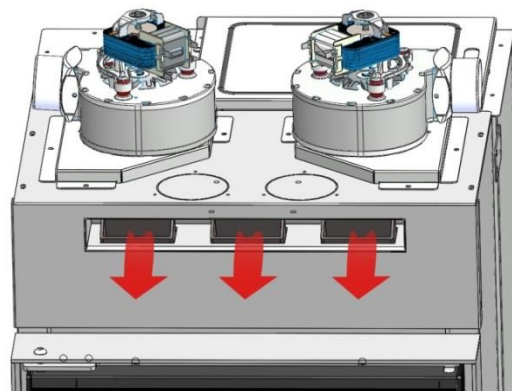
(2) PORTE D'INSPECTION: pour charger les pellets dans le réservoir, l'entretien périodique ainsi que le nettoyage annuel du conduit de cheminée, les pièces de rechange, il est obligatoire de laisser les composants électroniques sur le côté (en standard à droite, en regardant la cheminée de face) une porte d'inspection suffisante pour accéder à tous les composants (chargement de pellets, unité de commande, extracteur de fumée, ventilateurs d'air, bougie de préchauffage) d'au moins 50x140 cm de hauteur. Vérifiez s'il est suffisant d'accéder au tube télescopique supérieur raccordé au raccord de cheminée et de saisir et de claquer le turbulateur interne pour le nettoyage saisonnier.



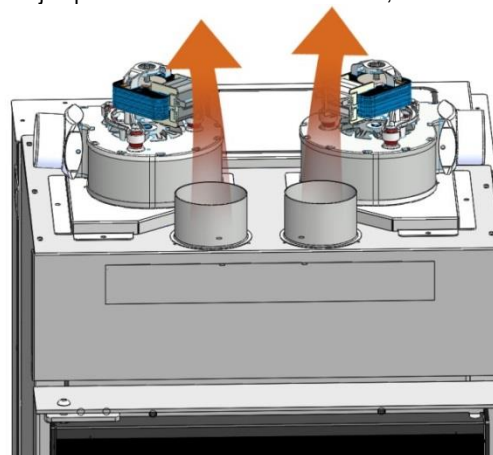
De plus, sur le côté gauche (en regardant la cheminée de face), il est obligatoire d'effectuer une porte d'au moins 30x25 cm pour nettoyer le conduit de fumée intégré à l'appareil. Cette porte peut être évitée si, du côté droit, se trouve une porte d'inspection plus grande, d'une hauteur minimale de 50 x 160 cm, qui doit partir du sol et permettre d'atteindre le capuchon d'inspection arrière du T pour accéder au tube télescopique supérieur à la connexion de la cheminée et à tenir et à battre le turbulateur interne pour le nettoyage saisonnier.



(3) SORTIE AVANT DU VENTILATEUR À AIR CHAUD: l'appareil est fourni avec un ventilateur tangentiel arrière de 250 m³ / h qui pousse l'air chaud vers la sortie avant, au-dessus de la porte. Dans ce cas, prévoir une grille frontale d'au moins 33x4 cm dans la doublure à la sortie d'air.



Si vous ne souhaitez pas laisser l'air s'échapper à l'avant au-dessus de la porte, vous pouvez fermer la sortie avant avec la plaque fournie, casser les trous prédécoupés dans le capot supérieur, fixer les 2 colliers de Ø 80 mm avec des vis et des rondelles et canaliser puis l'air ci-dessus jusqu'à une distance maximale de 1,5 mètre.

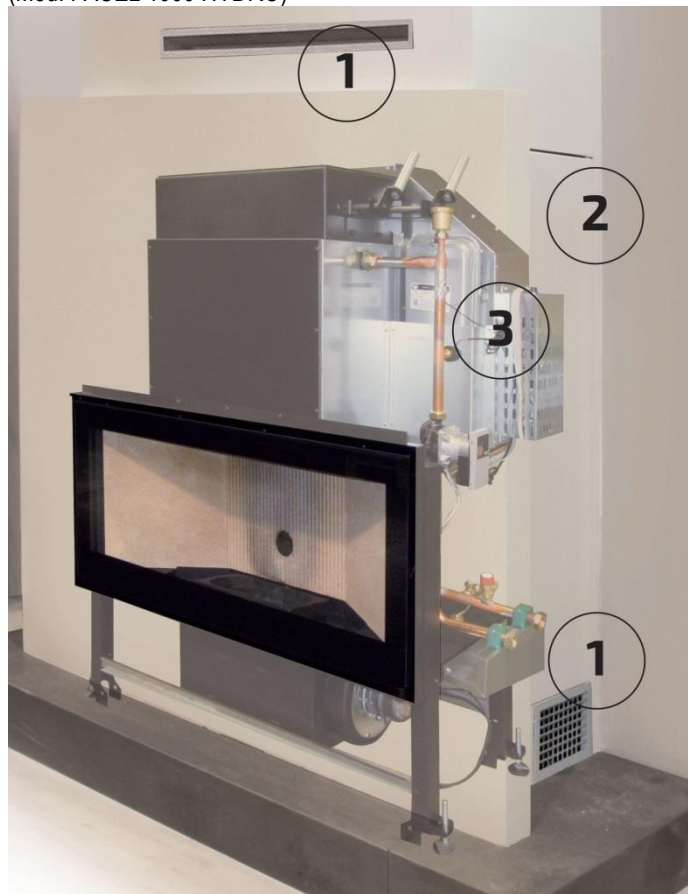


(4) CONDUIT SUPÉRIEUR DE VENTILATEUR À AIR CHAUD: l'appareil est fourni avec deux ventilateurs supérieurs pour chauffer l'air de la pièce:

- Un ventilateur centrifuge supérieur droit de 180 m³ / h avec une sortie d'air chaud de Ø 60 mm pouvant être parcourue jusqu'à une distance maximale de 5 mètres, gérable par le client à distance (VENT-3) à partir de la vitesse 0) à 5 (max) ou automatique.
 - Ventilateur centrifuge supérieur gauche 180 m³ / h avec sortie d'air chaud Ø 60 mm pouvant être parcourue jusqu'à une distance maximale de 5 mètres, gérable par le client à distance (VENT-2) à partir de la vitesse 0) à 5 (max) ou automatique.
- Pour une installation optimale, nous vous recommandons d'utiliser des tuyaux isolés thermiquement et phoniquement pour assurer le meilleur confort acoustique et thermique.

CHEMINEES HYDRO

(Mod. FACEL 1000 HYDRO)



(1) ENTREES D'AIR DANS LE REVÊTEMENT: il est obligatoire de toujours garantir une ventilation minimale d'entrée et de sortie dans le revêtement à travers une grille en bas et une grille en haut (de décompression) d'au **moins 450 cm² chacune**. Ils peuvent être réalisés de manière frontale, latérale ou même plus tard, à condition que le cercle d'air entrant et sortant soit toujours à l'intérieur de la maison (et non à l'extérieur).

(2) PORTE D'INSPECTION: pour charger les pellets dans le réservoir, l'entretien périodique ainsi que le nettoyage annuel du conduit de cheminée, les pièces de rechange, il est obligatoire de laisser les composants électroniques sur le côté (en standard à droite, en regardant la cheminée de face) une porte d'inspection suffisante pour accéder à tous les composants d'au **moins 50x140 cm** de hauteur.



(3) KIT HYDRAULIQUE: : Les foyers FACEL 1000 HYDRO est fournie avec le kit hydraulique pour les radiateurs et les équipements sanitaires.

Exclusivement sur le côté droit de la cheminée, nous trouvons les composants suivants:

- A. Porte de chargement des pellets.
- B. Coffret électrique contenant l'unité de contrôle électronique, le pressostat, le bouton de réinitialisation de sécurité thermique et le verrou électrique.
- C. Les leviers du turbolateur doivent être actionnés chaque semaine pour nettoyer le faisceau de tubes.
- D. Soupape d'aération.
- E. Vase d'expansion de 7 litres monté sur la machine: il suffit pour un appartement d'environ 100 m² avec une teneur en eau de 100 litres.

Pour les systèmes supérieurs, consultez votre ingénieur thermo-hydraulique.

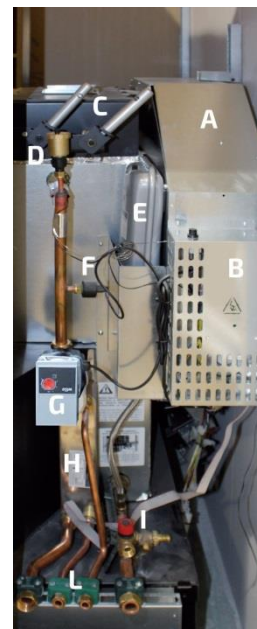
F. Capteur de pression (vérifier la pression de l'eau, max. 2,5 bars).

G. Circulateur électronique, prévalence 6 mètres verticale.

H. Échangeur rapide à 30 plaques pour eau chaude (uniquement pour le modèle ACS), environ 9 litre/minute d'eau à 50 ° C.

I. Soupape de sécurité de 3,5 atmosphères et soupape de décharge du système.

L. Raccords de connexion du système.



i Leviers turbulents, électronique, extracteur de fumée, le kit hydraulique et la charge de granule sont montés en standard (regardant la cheminée sur le devant) sur la droite et il n'est pas possible de les déplacer vers la gauche (excepté la charge de granule). Les foyers hydroélectriques n'ont pas de ventilateur à air chaud monté sur la machine.

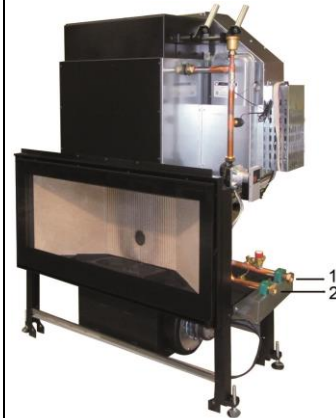
i Dans les foyers hydroélectriques, il est obligatoire de laisser un espace suffisant au-dessus (au moins 70 cm) pour l'éventuel entretien, dépose et réparation des turbulateurs (il est donc interdit de les encastrer sous une niche dont la partie supérieure n'est pas amovible).

Radiateurs Modèle + ECS



- 1 - Retour d'eau froide du système
- 2 - Alimentation en eau chaude sanitaire
- 3 - Retour d'eau froide domestique
- 4 - Alimentation en eau chaude du système

Radiateurs Modèle



- 1 - Retour d'eau froide du système
- 2 - Alimentation en eau chaude du système



ATTENTION: TRÈS IMPORTANT: AVANT DE CHARGER LE SYSTÈME D'EAU, TOUS LES RACCORDS DE LA PIÈCE HYDRAULIQUE DE LA MACHINE DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS ET SCELLÉS PAR LE TECHNICIEN INSTALLATEUR POUR GARANTIR L'ÉTANCHÉITÉ. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les fuites d'eau des raccords.

14. DÉFLECTEURS SUPÉRIEURS

Chaque appareil peut avoir des déflecteurs de fumée (en vermiculite) à placer dans la partie supérieure de la chambre de combustion. Le modèle hydraulique n'a pas de déflecteur de fumée supérieur. Pour les modèles Corner et 3-glass suivez les instructions ci-dessous:



15. LE CONDUIT DE FUMÉE

⚠ Les conduits de fumées doivent être conformes en France à l'arrêté de 1969, aux règles de l'art relatives aux NF DTU 24.1 de février 2006 et pour tous les autres pays, respecter les réglementations nationales et européens en vigueur.

L'appareil n'est pas adapté pour l'installation sur des tuyaux partagés. L'appareil doit être raccordé sur un conduit de fumée individuel. Le conduit de fumée doit permettre la récupération des suies et doit pouvoir être ramoné. Aucun conduit d'air chaud ne doit transiter dans un conduit de fumée.

Tout conduit de fumée, conduit de fumée tubé ou conduit de fumée chemisé doit comporter une plaque signalétique, en matériaux inaltérables, mise en œuvre par l'installateur. Cette plaque signalétique fournit la désignation de l'ouvrage et informe sur les caractéristiques du conduit de fumée. Elle peut être placée dans les combles ou éventuellement sur la souche.

4-2.1 Débouché du conduit de fumée

4-2.1.1 Sortie de souche en toiture : la sortie de souche doit être située à 0.4 m au-dessus de toute partie de construction distante de moins de huit mètres.

4-2.1.2 Sortie de souche en terrasse : Dans le cas d'un toit terrasse ou de toit à pente inférieure à 15°, le débouché doit se situer à 1,2 m minimum du point de sortie sur la couverture et à 1 m au-dessus de l'acrotère si celui-ci à plus de 0.2 m.

Note : les conduits de fumée ne sont pas prévus pour servir de point d'ancrage aux éléments suivants : antenne, parabole ou tout élément dont la prise au vent déstabiliserait le conduit.

4-2.2 Habillage des conduits

Parties habitables ou occupées

La température superficielle de la paroi extérieure du conduit de fumée, ne doit pas excéder 50°C dans les parties habitables. Dans le cas contraire, le conduit de fumée doit être, soit protégé par un habillage isolant, soit dissimulé dans un coffrage ou une gaine afin de garantir la valeur de la température superficielle de 50°C maximum.

Parties non habitables ou inaccessibles

La température superficielle de la paroi extérieure du conduit de fumée, ne doit pas excéder 80°C dans les parties non habitables ou inaccessibles. Dans le cas contraire, le conduit de fumée doit être, soit protégé par un habillage isolant, soit dissimulé dans un coffrage ou une gaine afin de garantir la valeur de la température superficielle de 80°C maximum.

4-2.3 Traversé en toiture

Généralités : La distance de sécurité doit être respectée à la traversée de charpente.

Pour la distance de sécurité à respecter des conduits maçonnés, voir tableau 1

Pour la distance de sécurité à respecter des conduits métalliques, voir tableau.2

4-2.4 Distance de sécurité

La distance de sécurité de l'ouvrage doit être supérieure à celle annoncée par le fabricant pour la température de fonctionnement prévue de l'ouvrage et aux minimums donnés dans la norme NF DTU 24.1.

Lorsque cette distance déclarée par le fabricant est différente de celle figurant dans les tableaux ci-dessous, le conduit de fumée doit être installé à la plus grande des deux valeurs.

4-2.4.1 Conduit maçonné en terre cuite ou béton

Conduits maçonnés	Ru normalisé en m².K/W		
Classe de température du conduit (ouvrage)	> 0,05 à ≤ 0,38	> 0,38 à < 0,65	≥ 0,65
T ≤ 160	2 cm	2 cm	2 cm
160 < T ≤ 250	5 cm	2 cm	2 cm
T > 250 et/ou résistant au feu de cheminée	10 cm	5 cm	2 cm

4-2.4.2 Conduit composite métallique

Classes de température du conduit composite métallique	Résistance thermique du conduit composite métallique (R exprimé en m².K/W)		
	R < 0,4	0,4 < R < 0,6	R > 0,6
T300 à T450	a	8 cm	5 cm

^a utilisation interdite du fait des risques importants : incendie et brûlures.

⚠ AVERTISSEMENT La cheminée doit être raccordée hermétiquement à l'appareil, mais son poids ne doit pas être surchargé.

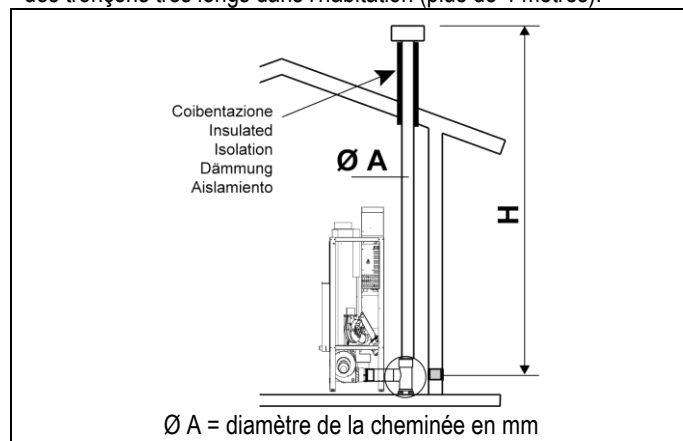
⚠ MISE EN GARDE: Un maximum de 3 changements de direction sont autorisés avec un angle inférieur ou égal à 90 ° et un maximum de 4 mètres horizontalement avec une pente minimale de 3% (voir les exemples ci-dessous).

16. INSTALLATIONS POSSIBLES

i IMPORTANT: le diamètre de la cheminée doit être suffisant à la longueur de la même que celle indiquée ci-dessous.

Nous recommandons d'utiliser uniquement des conduits isolés pour:

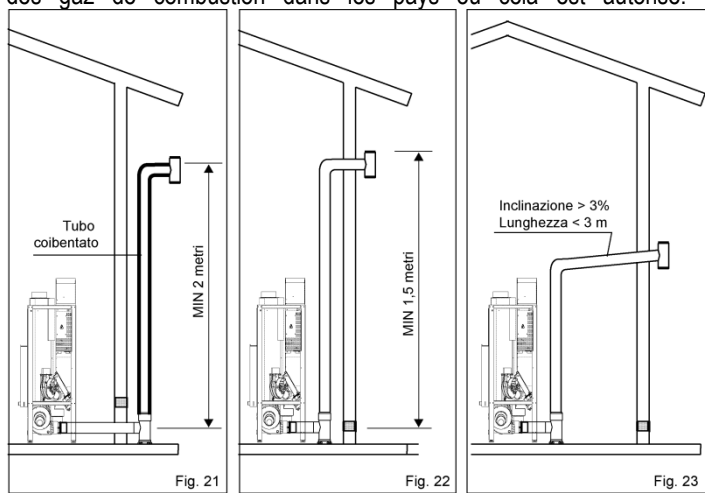
- Pour toutes les cheminées à l'extérieur de la maison.
- dans les greniers, greniers non chauffés.
- des tronçons très longs dans l'habitation (plus de 4 mètres).



H = hauteur de la cheminée en mètres (m)	Appareils avec sortie de fumée Ø 80 mm	Appareils avec sortie de fumée Ø 100 mm
$H \leq 3$ m	Ø A = 80 mm	Ø A = 100 mm
$H > 3$ m $e \leq 6$ m	Ø A = 100 mm	Ø A = 120 mm
$H > 6$ m $e \leq 10$ m	Ø A = 120 mm	Ø A = 150 mm
$H > 10$ m $e \leq 15$ m	Ø A = 150 mm	Ø A = 180 mm

ATTENTION: En Italie les gaz d'échappement des murs sont strictement interdits par toutes les lois nationales, régionales et locales.

Dans certains pays européens, les émanations murales sont autorisées. Nous présentons ci-dessous trois schémas d'évacuation des gaz de combustion dans les pays où cela est autorisé.

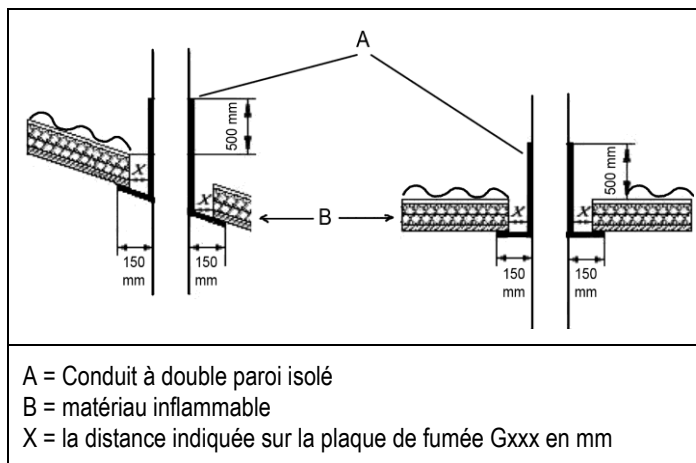
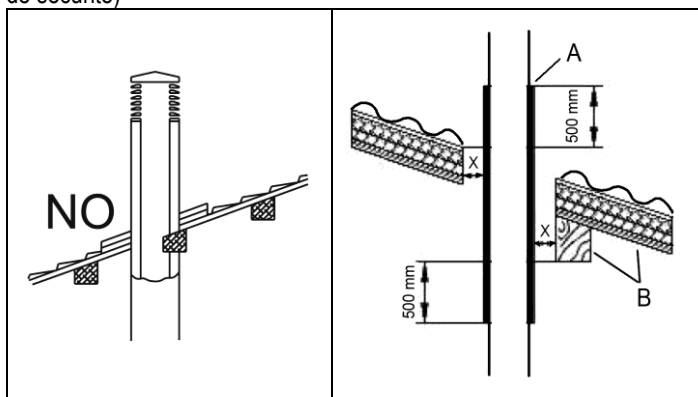


17. INSTALLATIONS NON AUTORISÉES

- 1) N° 2 ou plusieurs poêles connectés à la même cheminée.
- 2) Poêle et cheminée connectés à la même cheminée.
- 3) Fumées d'échappement murales (en Italie).

18. PASSAGE PLAFOND OU DE TOIT INFLAMMABLE

On doit prendre une attention particulière à la traversée des murs, des plafonds ou des toits faits de matériaux inflammables. (Voir distance de sécurité)



19. RACCORD PRISE D'AIR EXTÉRIEUR

La prise d'air extérieur doit avoir un diamètre minimum de 100 mm. Cependant, UNI 10683 ou les réglementations locales et nationales doivent être respectées pour la taille et la présence de la prise d'air externe.

En présence d'appareils à gaz de type B à fonctionnement intermittent non destinés au chauffage, une ouverture d'aération et / ou de ventilation doit leur être dédiée.

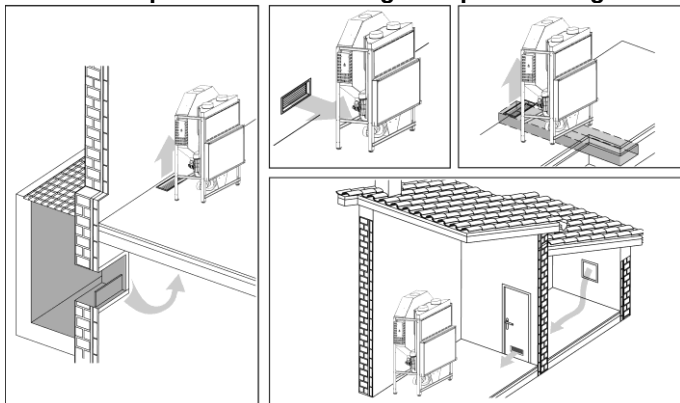
Les entrées d'air doivent répondre aux exigences suivantes:

- être protégé par des grilles, des treillis métalliques, etc., sans toutefois réduire la section utile nette;
- être fait de manière à permettre des opérations de maintenance;
- positionnés de manière à ne pas pouvoir être obstrués;

Le flux d'air propre et non contaminé peut également être obtenu dans une pièce adjacente à celle d'installation (ventilation indirecte et ventilation), à condition que ce flux puisse s'effectuer librement à travers des ouvertures permanentes communiquant avec l'extérieur. La pièce adjacente ne peut pas être utilisée comme garage, entrepôt pour matériaux combustibles ou en aucun cas pour des activités impliquant un incendie, une salle de bain, une chambre à coucher ou une zone commune du bâtiment.

L'appareil peut être raccordé directement à l'entrée d'air avec un tube. Ø 80 mm. Dans ce cas, la longueur maximale de la connexion peut être un tube de 1 mètre et une courbe maximale de 90°

Attention: si vous rencontrez des problèmes d'alimentation ou de vivre dans les zones humides, vous ne devriez pas connecter l'appareil directement à la prise d'air extérieur: l'humidité venant de l'extérieur, en fait, empêche les granulés d'être allumés et pourrait donner des problèmes à la bougie de préchauffage.



AVERTISSEMENT: Les ventilateurs d'aspiration mécaniques (VMC, hottes aspirantes, etc.), lorsqu'ils sont utilisés dans la même pièce ou le même espace que l'appareil, peuvent causer des problèmes de

combustion: dans ce cas, il est obligatoire de raccorder l'admission d'air externe directement à l'appareil.

20. RÉSERVOIR DE CHARGEMENT DES PELLETS

L'ouverture de la porte coulissante pour le chargement des pellets varie selon les modèles. Les modèles de coin et 3-verre ont une porte de chargement des deux côtés. Sur les autres modèles, l'ouverture de la porte coulissante pour le chargement des pellets se situe en haut à droite.



AVERTISSEMENT: La porte de chargement de granulés doit rester fermée lors de l'utilisation de l'appareil. L'utilisation de l'appareil avec la porte ouverte est interdite car elle modifie toutes les valeurs de combustion.

CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE

Pour charger les granulés dans le réservoir, il est conseillé de couper un coin du sac et de le vider lentement dans le réservoir. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets étrangers dans le sac.

AVERTISSEMENT: Il est interdit de laisser du combustible sur toute surface chaude et plus particulièrement sur le dessus de l'appareil. Lors du remplissage du réservoir à granulés, veillez à ce que les sacs de granulés n'entrent pas en contact avec les surfaces chaudes du poêle.

Ne pas trop remplir le réservoir avec le risque de fuite de granulés.

Ne pas trop remplir le réservoir avec le risque de fuite de la pastille. Les granulés de bois sont conditionnés dans des sacs de plastique ou de papier. Pour assurer une combustion sans problème des granulés de bois, il est nécessaire de transporter et de stocker le combustible dans les meilleures conditions possibles (sec et propre).

AVERTISSEMENT: Ne pas laisser s'accumuler les poussières de bois dans le fond du réservoir, les aspirer chaque mois, sinon le mécanisme de chargement de granulés peut se bloquer.

21. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Conformément à la réglementation, l'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié. L'appareil est livré avec un câble d'alimentation qui doit être relié à une source d'alimentation électrique de 230V/50Hz.

Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas en contact avec toute partie chaude (conduit de fumée par exemple). De plus assurez-vous que l'appareil soit raccordé avec un dispositif de mise à la terre et si nécessaire un coupe-circuit individuel. Si vous rencontrez un problème de signal réseau par exemple vérifiez les fusibles (5 x 20 : 4 A SDT) situés au-dessus de la prise d'alimentation électrique ON/OFF.

Assurez-vous que la prise pour la connexion électrique est accessible après l'installation de l'appareil et dans sa position définitive ne soit pas chauffée par rayonnement ou par contact avec des parties chaudes.

La tension d'alimentation des variations de plus de 10% de la valeur nominale, peuvent affecter le bon fonctionnement des anomalies provoquant au système électrique du produit..

AVERTISSEMENT: Le système électrique doit être équipé d'un circuit de terre appropriée est conforme aux normes CEE 72/23, 93/98 CEE.



Jack cable power



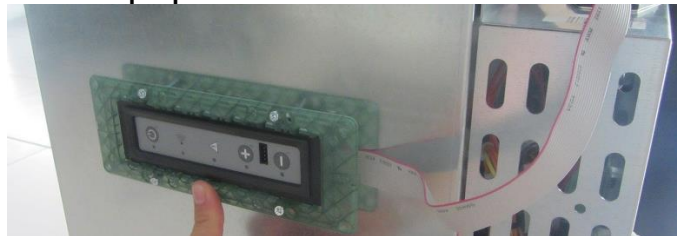
Slot extractable avec 2 fusibles

Mise en marche / arrêt

22. PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE

Il est livré avec sa boîte en retrait de plaques de plâtre. Le panneau de commande agit comme un récepteur pour la télécommande et doit être utilisé manuellement uniquement pour un fonctionnement d'urgence en cas de panne ou de perte de la télécommande.

AVERTISSEMENT: doit être positionné de manière à ce qu'il soit visible et accessible. Il peut également ne pas être visible sur la plaque de plâtre externe car elle communique par radio avec la télécommande.



23. PREMIERS ALLUMAGES ET UTILISATION

Remplissez le réservoir de granulés avant de commencer toute opération d'allumage. Lors de la première charge de pellets ou lorsque le réservoir de pellets est complètement vidé, rappelez-vous que la vis de chargement est vide et nécessite donc plus de temps: exécutez le menu 8 sur la radiocommande.

Info: Lors du démarrage initial de l'appareil, on peut libérer dans la pièce des odeurs désagréables en raison de la présence de graisses et d'huiles sur les composants. Ventiler la pièce et ne pas rester jusqu'à ce que les odeurs soient terminées.

La peinture utilisée est à base d'eau, totalement exempte de substances toxiques volatiles, pour vous donner un produit respectueux de la nature et toujours de haute qualité.

Info: L'installation de l'appareil dans des zones très froides et / ou humides peut provoquer des défaillances de l'allumage, il s'agit d'un phénomène normal et ne doit pas être considéré comme un défaut: dans ce cas, répétez le cycle d'allumage (en vidant le culot du brasier

à chaque fois), si cela persiste, vous pouvez contacter le centre de service pour effectuer des réglages supplémentaires et optimiser leur utilisation.

i **ATTENTION:** pendant le fonctionnement de l'appareil, comme dans tous les processus de combustion, des résidus de cendre et de suie se déposent sur le verre. Nos produits sont conçus pour garder le verre aussi propre que possible, mais cela dépend en grande partie du type de pellet utilisé, du conduit de fumée et des entrées d'air. **PAR CONSÉQUENT, TOUTE TACHE, OMBRE OU OBSCURCISSEMENT DU VERRE LORS DE L'UTILISATION DE L'APPAREIL EST UN PHÉNOMÈNE TOUT À FAIT NORMAL ET NE DOIT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME UN DÉFAUT DE L'APPAREIL.** Nous vous déconseillons également l'utilisation continue de l'appareil à la puissance 1 et à la modulation car il favorise et accélère l'encrassement du verre: aucun litige relatif à l'utilisation de ce mode ne sera accepté.

! **ATTENTION:** avant d'utiliser l'appareil, le nettoyage général du brûleur et de l'ensemble de la chambre de combustion doit avoir été effectué (chapitre NETTOYAGE). En cas de besoin d'allumage répété (par ex. Allumage Ignition) ne pas procéder sans avoir vidé le brasier (pas dans le réservoir).

Dans le cas d'anomalies de combustion, ne retirez pas la prise de courant pour éteindre le foyer, mais donner la commande d'arrêt de la télécommande.

Lors de la mise en marche et de l'utilisation de l'appareil, la porte et la porte de chargement des pellets doivent rester fermées.

! **AVERTISSEMENT:** Il est absolument interdit d'utiliser des liquides inflammables pour l'allumage (comme l'alcool, l'essence, l'huile, etc.).

Vérifiez que la prise de courant est branchée et actuelle.

Vérifiez que le fusible électrique est intact.

Vérifiez que le réservoir de granulés est suffisamment chargé pour la période d'allumage souhaitée.

Vérifiez que le tiroir à cendres est dans l'appareil.

Vérifiez que la grille entourant le brasier est en place.

Assurez-vous que la porte est fermée

Vérifiez que la chambre de combustion a été nettoyée

Pour utiliser la télécommande et toutes ses fonctions, suivez le NOTICE DE LA TELECOMMANDE fourni avec l'appareil.

24. ÉTEINDRE L'APPAREIL

L'arrêt de l'unité, nécessite un cycle de temps assez long, environ 20/30 minutes. Au cours de cette période, la vis de chargement des granules s'arrête, l'extracteur de fumée et le ventilateur continuent de fonctionner jusqu'à ce que l'appareil soit refroidi et sécurisé.

! **AVERTISSEMENT:** Il est absolument interdit d'interrompre le cycle d'arrêt automatique du dispositif de travail des granulés. **RISQUE D'INCENDIE DE L'APPAREIL.**

25. ENTRETIEN

! **AVERTISSEMENT:** Tout d'abord à faire toute sorte d'entretien ou d'une intervention de nettoyage de l'appareil doit être mis hors tension, le froid et être déconnecté de l'alimentation.

Pour maintenir l'efficacité de votre appareil, vous devez effectuer l'entretien et le nettoyage périodiques suivants.

NETTOYAGE QUOTIDIEN

i **ATTENTION:** cette opération de nettoyage est obligatoire et doit être strictement effectué tous les jours, avant l'allumage suivant. En fonction du type d'installation, les caractéristiques du conduit et la qualité des granulés utilisés après 8 heures de fonctionnement peut être nécessaire un dispositif de nettoyage supplémentaire pour restaurer les conditions idéales de fonctionnement.

1) Brasier: enlevez complètement le brasier pour le vider confortablement dans un récipient métallique et attendez au moins 48 heures avant de le lancer, afin d'éviter les incendies.	2) Utiliser un aspirateur de cendres pour éliminer toutes les particules de granules et de cendres accumulées dans le creuset et dans toute la chambre de combustion. <u>Nettoyer soigneusement les trous dans le brasier (important).</u>
--	---

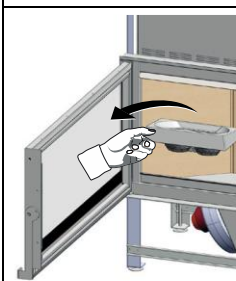


Fig. 4:

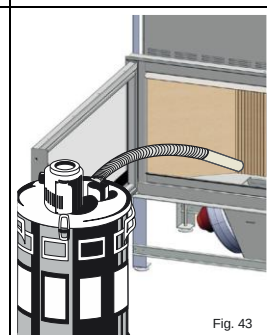


Fig. 43

3) Vitre: pour le nettoyage de la vitre, utiliser nos produits d'entretien spécial vitre (Nettoyant gel ou liquide et éponge spécifique).

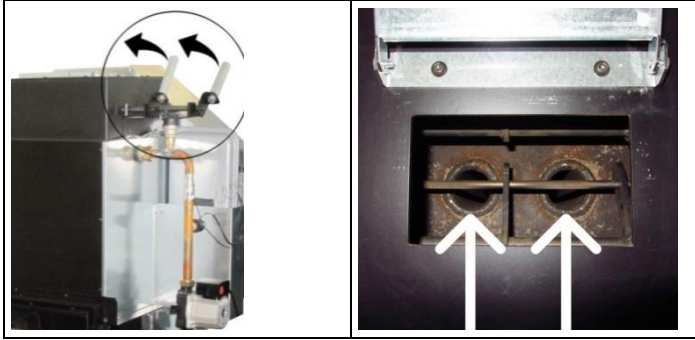


! **Attention:** Ne pas pulvériser directement le produit de nettoyage sur la vitre, mais seulement sur le drap utilisé. Les agents chimiques de nettoyage utilisés ne doivent pas fuir ou stagner sur la partie du verre sérigraphie. Dans ce cas, rincer immédiatement la partie sérigraphie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés à la partie sérigraphie.

! **AVERTISSEMENT:** doit être effectué le nettoyage du verre panoramique uniquement et exclusivement avec l'appareil froid pour éviter l'explosion.

POUR LES SEULS APPAREILS HYDRO, d'ailleurs, vous devez également nettoyer les turbulateurs en moyenne 2/3 fois par semaine:

Avec un mouvement horizontal, déplacez les 2 leviers des turbulateurs pour nettoyer le faisceau de tubes.	Les 2 turbulateurs centraux (sous la vanne anti-éclatement) doivent être nettoyés manuellement à l'aide d'une brosse. Avec ce simple geste, l'efficacité de votre foyer à pellets restera optimale.
---	---



NETTOYAGE MENSUEL DU RESERVOIR

Le réservoir à granulés doit être vidé et doit être nettoyé tous les mois. Les résidus de sciure de bois peuvent former des bouchons dans la cochlée et bloquer le système de chargement

⚠ ATTENTION: ce manquement peut conduire à la cessation de la garantie et la responsabilité du fabricant annexé.

NETTOYAGE MENSUEL POUR APPAREILS AÉRIENS

Selon le type d'installation, la quantité et la qualité des granulés brûlés, nettoyage mensuel supplémentaire peut être nécessaire en suivant les instructions ci-dessous.

Attention: manipuler les panneaux en vermiculite avec précaution, ils sont fragiles et ne sont pas couverts par la garantie.

1) Brazier: enlevez complètement le brasier pour le vider confortablement dans un récipient métallique et attendez au moins 48 heures avant de le lancer, afin d'éviter les incendies..

2) Enlevez le déflecteur supérieur puis les 3 arrêts de vermiculite: soulevez-les vers le haut et retirez-les. Retirer les deux panneaux latéraux en vermiculite et enfin le panneau arrière en vermiculite.

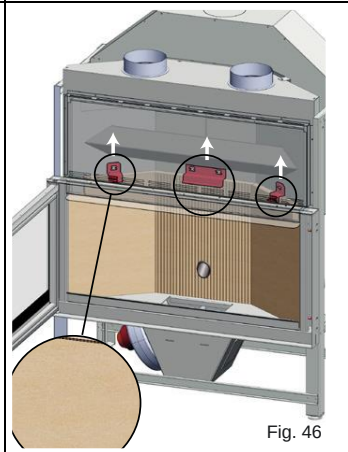
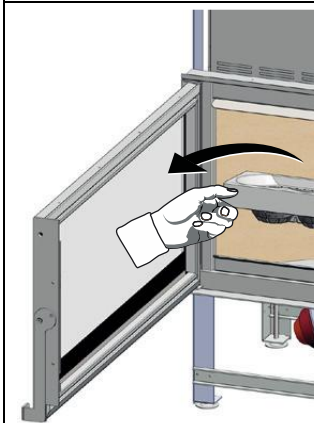


Fig. 46

3) À l'aide d'un aspirateur, nettoyez soigneusement le compartiment de l'échangeur situé derrière les panneaux de vermiculite et nettoyez toute la chambre de combustion des particules de granulés et de cendres accumulées

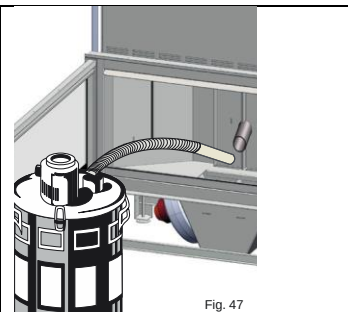
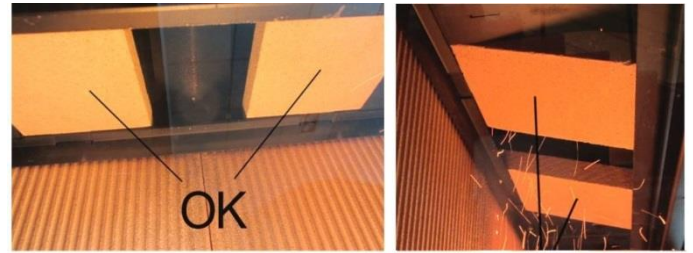


Fig. 47

NETTOYAGE DES DÉFLECTEURS SUPÉRIEURS

Chaque appareil peut être équipé d'évents de fumée (en vermiculite) placés dans la partie supérieure de la chambre de combustion. Ces

déflecteurs doivent être enlevés et nettoyés régulièrement (tous les 15 à 30 jours) en laissant tomber toute la suie accumulée sur eux. Pour les modèles Corner et 3-glass, repositionnez les déflecteurs selon le schéma suivant:



ENTRETIEN ANNUEL

- La chambre de combustion
- Déflecteurs
- Helical turbulateur à l'intérieur du conduit de fumée, lorsqu'il est présent
- Boîte de fumée inférieure
- Joints
- Conduit de raccordement à la cheminée
- Ventilateurs
- Prise d'air
- Zone arrière et aspiration des poussières de composants électroniques
- Ramonage mécanique du conduit de fumée

ⓘ ATTENTION: le nettoyage annuel est obligatoire pour l'entretien et le bon fonctionnement et doit être exécuté par un entretien expert et autorisé par la société, ils doivent être nettoyés tous fumées, extracteur de fumée et examiné l'état de tous les composants mécaniques et électroniques. Le technicien qualifié doit vous délivrer un "Rapport de contrôle et d'entretien" qui est valable pour la garantie de l'appareil et pour votre assurance habitation.

Ramonage:

Le ramonage mécanique du conduit de fumée est obligatoire, il doit être réalisé au moins deux fois par an dont une fois au moins pendant la saison de chauffe. Un certificat doit être remis par l'entrepreneur après l'intervention. Vérifier complètement l'état de l'appareil et en particulier les éléments assurant l'étanchéité : joints et organes de verrouillages. **Le ramonage mécanique est obligatoire tous les 1000 kg de granulés.**

Joints:

Les joints garantissent l'étanchéité hermétique du poêle et le bon fonctionnement du produit. Les contrôles doivent être vérifiés périodiquement: s'il est porté ou endommagé, il est obligatoire de les remplacer. Ces opérations doivent être effectuées par un technicien autorisé. Les joints sont considérés comme des éléments d'usure et ne sont pas couverts par la garantie.

ⓘ AVERTISSEMENT: vérifiez tous les 2 ans si la batterie tampon de la carte électronique doit être remplacée.

Hors service (fin de saison)

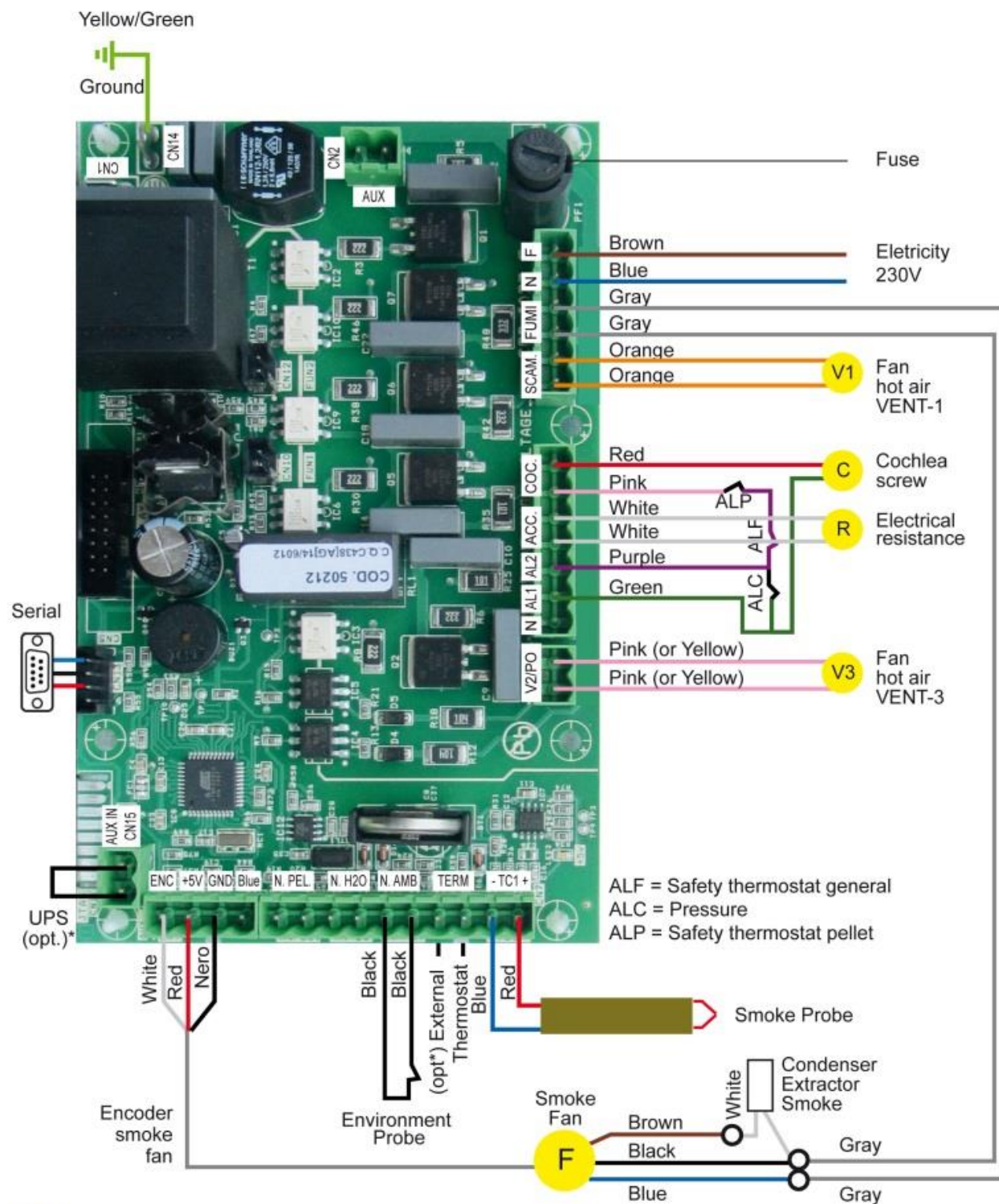
À la fin de chaque saison, avant d'éteindre l'appareil, il est conseillé de vider complètement le réservoir à pellets, en aspirant les pellets résiduels et la poussière qui s'y trouvent. Il est également conseillé de débrancher le générateur du secteur et, pour plus de sécurité, particulièrement en présence d'enfants, de débrancher le câble d'alimentation.

26. DIAGRAMME ÉLECTRIQUE

Vérifiez le schéma de câblage de chaque modèle en consultant les instructions spécifiques de chacun.

Cheminées air avec vitre frontale ou latérale

(Modèles FACEL 1000 M14, FACEL 1000 EVO M14, FACEL 800 M14, FACEL 800 EVO M14, FACEL 500 M11, FACEL 800 VAG/VAD, FACEL 800 3V)



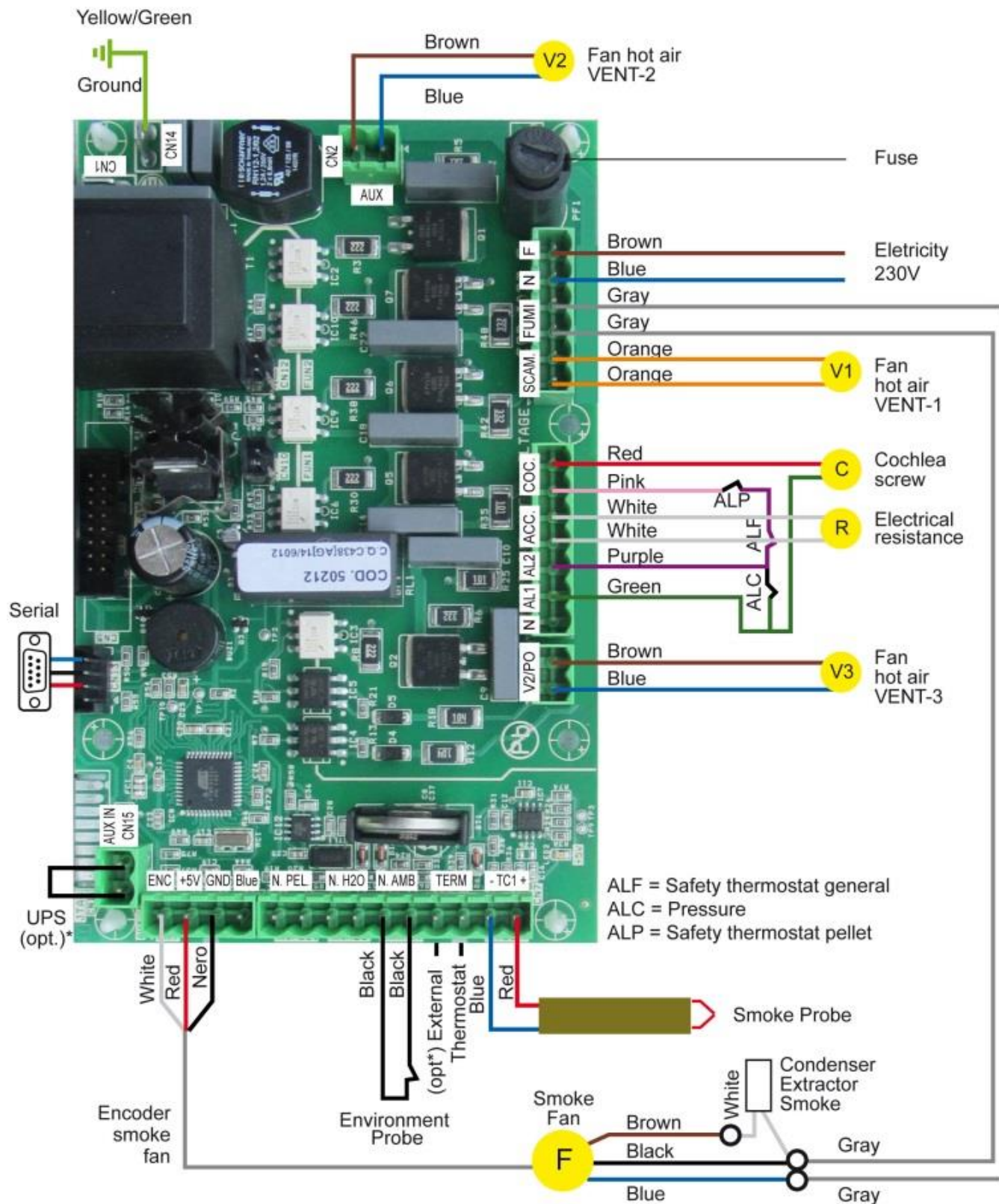
V1 The VENT-1 air fan is connected to the lower tangential air fan (Not manageable by the customer)

V2 The VENT-2 air fan (not present)

V3 The VENT-3 air fan is connected to the centrifugal side air fan (manageable by the customer from MENU 1 - Adjust Blowers.)

*(Opt = Optional) Have the connections checked by qualified personnel and / or the manufacturer's technical assistance

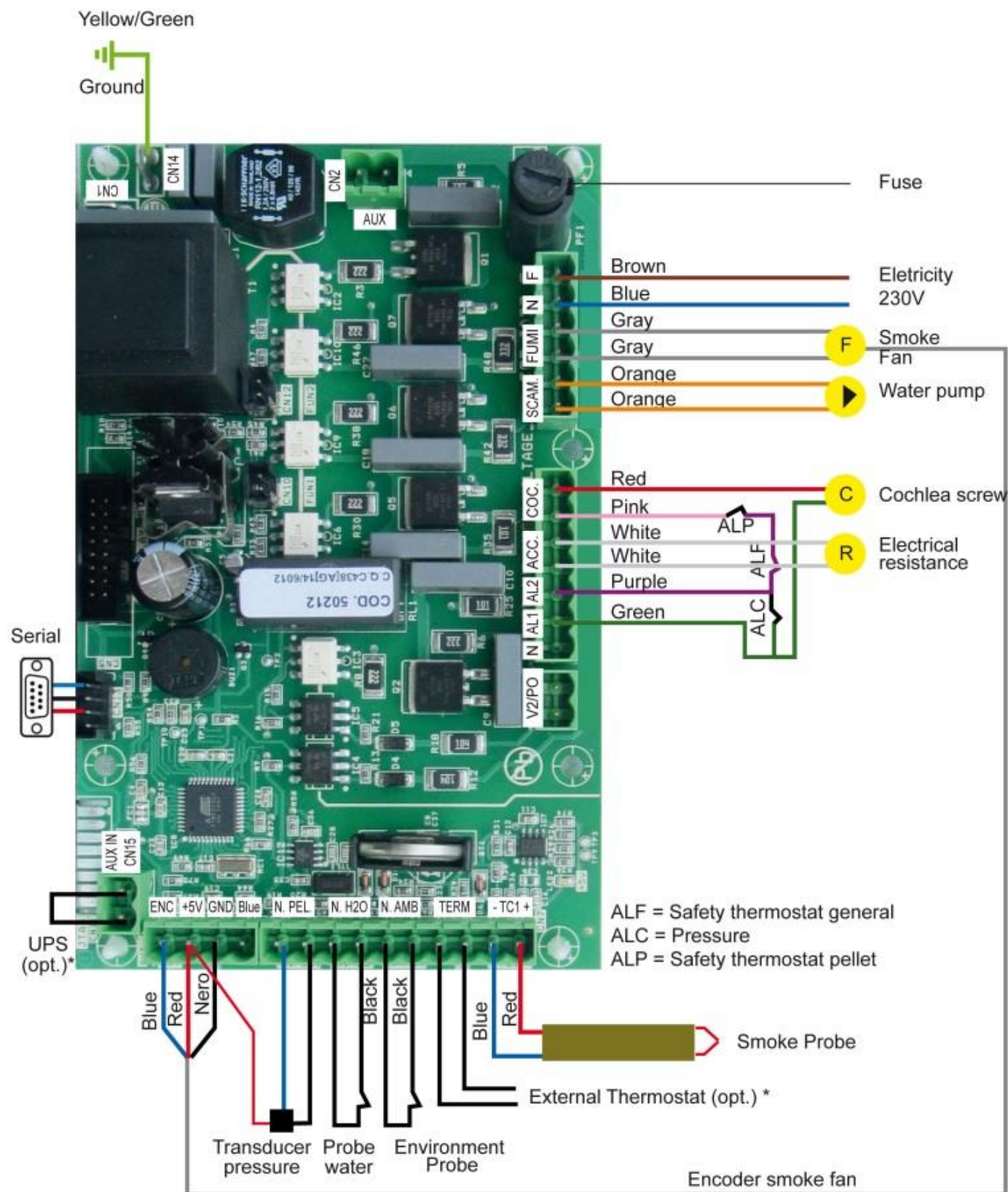
Cheminée air avec vitre vertical
(Mod. FACEL 500 VERTICAL)



- V1** The VENT-1 air fan is connected to the lower tangential air fan (Not manageable by the customer)
- V2** The VENT-2 air fan is connected to the centrifugal superior air fan (manageable by the customer from MENU 1)
- V3** The VENT-3 air fan is connected to the centrifugal superior air fan (manageable by the customer from MENU 1)

* (Opt = Optional) Have the connections checked by qualified personnel and / or the manufacturer's technical assistance

Cheminées Idro (Mod. FACEL 1000 HYDRO)



- V1 The VENT-1 air fan (not present)
- V2 The VENT-2 air fan (not present)
- V3 The VENT-3 air fan (not present)

* (Opt = Optional) Have the connections checked by qualified personnel and / or the manufacturer's technical assistance

Pour plus d'informations et de l'aide:



Chinvest s.a.s.
16380 Chazelles (F)
www.chazelles.com