

FR - Manuel d'installation, utilisation et entretien - BOIS

UNICA 10 V/C

nobis
YOUR STOVE, OUR PASSION



ATTENTION A LA SECTION DU CONDUIT DE FUMÉE INITIAL, QUI DOIT SUPPORTER DES TEMPÉRATURES POUVANT FACILEMENT ATTEINDRE MEME PLUS DE 600°C.

LA DÉPRESSION DU CONDUIT DE FUMÉE DOIT RESPECTER LA VALEUR MINIMALE DE 12PA À FROID. CECI S'APPLIQUE ÉGALEMENT POUR LA COMBUSTION DE GRANULÉS, PAS SEULEMENT POUR LE FONCTIONNEMENT AU BOIS.

POUR L'INSTALLATION, RESPECTER LES DISPOSITIONS DE LA NORME UNI 10683.



ATTENTION



**RISQUES DE
BRULURES**

LES SURFACES PEUVENT DEVENIR **TRÈS CHAUDES** - OBSERVEZ TOUJOURS LES PRÉCAUTIONS DE SECURITÉ TOUT EN PORTANT LES PROTECTIONS NECESSAIRES.

Cher Client, nous vous remercions d'avoir choisi un produit de notre gamme.

Nous vous invitons à lire attentivement ce manuel avant de passer à son utilisation, afin de pouvoir exploiter au mieux toutes ses caractéristiques et en totale sécurité.

Ce manuel contient les informations nécessaires pour une installation correcte, mise en fonctionnement, modalités d'utilisation, nettoyage et entretien du produit.

Conserver ce manuel dans un lieu adapté après l'avoir consulté avec attention.

Des installations incorrectes, entretiens non effectués correctement, usage impropre du produit dégagent le Fabricant de tout dommage éventuel causé sur des personnes ou objets.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce mode d'emploi ne peut être reproduite ou transmise avec un quelconque moyen électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrement ou tout autre système de mémorisation, à d'autres intentions qui ne sont pas l'usage exclusivement personnel de l'acheteur, sans autorisation expresse par écrit du Fabricant.

SOMMAIRE DU MANUEL

1 INTRODUCTION	4	10 PHASE DE TRAVAIL	21
1.1 SYMBOLES	4	10.1 MODE ECONOMIE	22
1.2 UTILISATION	4	10.2 FONCTION « COMFORT CLIMA »	22
1.3 USAGE IMPROPRE	4	10.3 FONCTION « POWERFUL »	22
1.4 IMPORTANCE DU MANUEL	4	10.4 GESTION DE LA VENTILATION	22
1.5 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SECURITE	4	11 DESCRIPTION DES FONCTIONS DU MENU	22
1.6 GARANTIE LÉGALE	5	11.1 FONCTION CHRONOTHERMOSTAT	22
1.7 EXCLUSIONS DE LA GARANTIE	5	11.2 RATIO GRAN./AIR ET VANNE BOIS	22
1.8 PIÈCES DETACHÉES	6	12 CANALISATION	22
1.9 PLAQUE D'IDENTIFICATION	6	13 LISTE DES PHASES	22
1.10 ÉLIMINATION DU PRODUIT	6	14 LISTE DES FONCTIONS	23
1.11 PRODUIT HERMÉTIQUE	6	15 LISTE DES SIGNALISATIONS	23
2 CARACTERISTIQUES DU BOIS	6	16 LISTE DES ANOMALIES	23
3 INSTALLATION	7	17 DESCRIPTION DES ALARMES	23
3.1 PRISE D'AIR	7	18 NETTOYAGE DE L'APPAREIL	24
3.2 CONDUIT DE FUMÉE ET RACCORDS	7	19 SCHÉMA DE CÂBLAGE	25
3.3 CONDUIT DE FUMÉE	8		
3.4 CHEMINÉE	8		
3.5 INSTALLATION PRODUIT HERMETIQUE	8		
3.6 EXEMPLES D'INSTALLATION CORRECTE	10		
3.7 DOCUMENTATION À RÉMETTRE	10		
3.8 DÉBALLAGE DU PRODUIT	10		
3.9 INSTALLATION ÉVACUATION/CANAL.	11		
3.10 INSTALLATION FINITIONS EN BOIS	12		
3.11 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	12		
4 ENTRETIEN	13		
4.1 ENTRETIEN SYSTÈME DE CONDUIT FUMÉES	13		
4.2 ENTRETIEN DU PRODUIT	13		
5 DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT	13		
5.1 MESURES D'ENCOMBREMENT	13		
5.2 DISTANCES DE SECURITÉ	14		
6 CONFIGURATION DU PRODUIT	14		
6.1 TÉLÉCOMMANDE	14		
6.2 THERMOSTAT EXTERNE	15		
6.3 CHARGEMENT DES BÛCHES	16		
7 DESCRIPTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE	16		
7.1 RÉCEPTEUR	16		
7.2 TOUCHES	16		
7.3 AFFICHEUR	17		
7.4 BATTERIES USAGÉES	17		
7.5 SCHÉMA CONCIS DES ICÔNES - BOIS	17		
7.6 GESTION NIVEAUX DE PUISSANCE	18		
8 MENU DE NAVIGATION	18		
9 MISE EN MARCHÉ	18		
9.1 RÉGLAGE DATE ET HEURE	18		
9.2 RÉGLAGE SONDE AMBIANTE (TÉLÉCOMMANDE)	18		
9.3 PASSER AU MODE GRANULÉS	18		
9.4 RÉGLAGE TEMPÉRATURE AMBIANTE	18		
9.5 RÉGLAGE PUISSANCE AU FOYER	19		
9.6 ALLUMAGE CONSEILLÉ (BOIS)	19		
9.7 ALLUMAGE À FROID	20		
9.8 IGNITION MANUELLE	20		
9.9 FONCTIONNEMENT SANS ELECTRICITÉ	21		



ATTENTION A LA SECTION DU CONDUIT DE FUMÉE INITIAL, QUI DOIT SUPPORTER DES TEMPÉRATURES POUVANT FACILEMENT ATTEINDRE MEME PLUS DE 600°C.

LA DÉPRESSION DU CONDUIT DE FUMÉE DOIT RESPECTER LA VALEUR MINIMALE DE 12PA À FROID. CECI S'APPLIQUE ÉGALEMENT POUR LA COMBUSTION DE GRANULÉS, PAS SEULEMENT POUR LE FONCTIONNEMENT AU BOIS.

POUR L'INSTALLATION, RESPECTER LES DISPOSITIONS DE LA NORME UNI 10683.

1 INTRODUCTION

Le produit dI Nobis est conçu et fabriqué conformément aux réglementations de référence pour les produits de construction (EN13240 poêles à bois, EN14785 appareils à granulés de bois, EN13229 foyers ouverts/inserts à bois, EN12815 cuisinières à bois), avec des matériaux de qualité élevée. Les produits respectent par ailleurs les conditions essentielles de la directive 2014/35/EU (Basse Tension) et de la Directive 2014/30/EU (Compatibilité Électromagnétique).

L'impression, la traduction et la reproduction même partielle de ce manuel sont liées à l'autorisation du fabricant, et le contenu de logiques de fonctionnement et figures explicatives doit être considéré interdit de divulgation.

Toujours consulter des techniciens autorisés en cas de doutes ou/et perplexités sur le fonctionnement du produit.

Le fabricant se réserve le droit de modifier des spécifications et caractéristiques techniques et/ou de fonctionnement du produit à tout moment sans notification préalable.

1.1 SYMBOLES

Dans le manuel qui suit sont présents des symboles qui mettent en évidence l'importance de descriptions ou concepts particuliers :

 **INFORMATION:** L'osservanza di quanto espresso garantisce il corretto funzionamento del prodotto.

 **ATTENTION:** Simbolo utilizzato per identificare informazioni di particolare rilevanza.

 **DANGER:** La présence du symbole indiqué demande une attention extrême, afin de garantir la sécurité de l'utilisateur et du produit.

1.2 UTILISATION

Ille produit, faisant l'objet de ce manuel, est un foyer pour le chauffage à usage domestique, alimenté à charge automatique et exclusivement avec granulés de bois.

Le produit a été conçu et fabriqué pour travailler en sécurité si les conditions suivantes se vérifient :

- installation effectuée par un personnel spécialisé
- suivant les normes de référence spécifiques ;
- emploi dans les limites déclarées dans la fiche produit et dans ce manuel ;
- respect des procédures techniques décrites dans le manuel ;
- exécution de l'entretien périodique suivant les délais et les modes indiqués dans ce manuel ;
- exécution rapide de l'entretien ponctuel en cas

- de nécessité (dysfonctionnement) ;
- activité et entretien des dispositifs de sécurité (ne pas retirer ni exclure ces dispositifs).

1.3 USAGE IMPROPRE

Le produit doit être destiné à l'utilisation pour laquelle il a été expressément réalisé ; pour tout autre emploi, toute responsabilité du fabricant est exclue pour des dommages sur des personnes, animaux ou objets.

L'usage impropre doit être entendu comme :

- utilisation du produit comme incinérateur ;
- utilisation du produit avec combustible autre que les granulés de bois de diamètre 6 mm ;
- utilisation du produit avec combustibles liquides ;
- utilisation du produit avec porte feu ouverte et/ou vitre cassée et/ou tiroir cendres extrait et/ou réservoir granulés ouvert.
- Tout autre emploi de l'appareil autre que celui prévu doit être autorisé au préalable par écrit par le Fabricant.

Par ailleurs, le Fabricant décline toute responsabilité pour des erreurs d'installation, de réglage, d'entretien du produit.

1.4 IMPORTANCE DU MANUEL

Le manuel vise à fournir les règles fondamentales pour une installation, utilisation et entretien corrects du produit.

CONSERVATION : Conserver le manuel dans un lieu facilement identifiable et d'accès rapide ;

DÉTÉRIORATION OU PERTE : Consulter le site officiel pour télécharger le manuel ;

CESSION DU PRODUIT : En cas de vente du produit entre privés, le propriétaire est obligé de le remettre avec son manuel.

1.5 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

Le non-respect de ce qui est prescrit dans ce manuel peut comporter des dommages sur les personnes, animaux ou objets.

- L'installation, le contrôle de l'installation, le contrôle du fonctionnement et le calibrage initial du produit doivent être effectués exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.
- Le produit doit être branché à un conduit de fumée simple qui garantit le tirage déclaré par le Fabricant et qui respecte les normes d'installation prévues dans le lieu de montage de celui-ci.
- La pièce où est installée le produit doit être convenablement oxygénée (prise d'air).
- Ne pas toucher les surfaces chaudes sans les moyens de protection adaptés, de façon à éviter des brûlures.
- Quand il est en fonctionnement, les surfaces

externes atteignent des températures élevées.

- Il est défendu d'apporter des modifications sur le produit si non expressément communiqué par écrit par le Fabricant.



• En cas d'incendie du conduit de fumée, contacter immédiatement les Pompiers.

- Le produit peut être utilisé par des enfants de plus à 8 ans et par des personnes avec capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou sans expérience ou la connaissance nécessaire, à condition d'être sous surveillance, ou bien une fois qu'elles ont reçu des instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil et à la compréhension des dangers relatifs. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien destinés à être effectués par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



• Ne pas faire sécher du linge sur le produit - Danger d'incendie.



• Le combustible et les matériaux inflammables doivent être gardés à bonne distance du produit - Danger d'incendie.

- Le produit doit être connecté électriquement à une installation munie d'un système efficace de mise à la terre.
- En cas de panne sur le système de mise en marche, ne pas forcer la mise en marche en utilisant des matériaux inflammables et consulter un technicien autorisé.
- Pour le produit non hermétique, l'installation est interdite dans de petites pièces, chambres à coucher.
- L'installation est interdite dans de milieux avec atmosphère explosive.

1.6 GARANTIE LÉGALE

L'utilisateur, afin de pouvoir jouir de la garantie légale, doit observer scrupuleusement les prescriptions indiquées dans ce manuel. En particulier :

- toujours opérer dans les limites d'emploi du produit;
- toujours effectuer l'entretien périodique ;
- autoriser à l'utilisation des personnes avec capacité prouvée, attitude et convenablement formées à cette fin ;
- utiliser des pièces de rechange originales et spécifiques pour le modèle d'appareil.

Il est par ailleurs nécessaire de fournir :

- facture avec la date d'achat ;
- certificat de conformité de l'installation délivré par un personnel autorisé.

La non-observation des prescriptions contenues dans ce manuel impliquera l'annulation immédiate de la garantie sur le produit et sur d'éventuelles pièces de rechange montées plus tard.

1.7 EXCLUSION DE LA GARANTIE

Sont exclus de la garantie tous les dysfonctionnements et/ou dommages de l'appareil qui sont dus aux causes suivantes :

- dommages causés par le transport et/ou la manutention ;
- toutes les parties qui résultent défectueuses à cause de négligence dans l'utilisation, d'entretien erroné, d'installation non conforme à ce qui est spécifié par le fabricant (toujours se reporter au manuel d'installation et utilisation fourni avec l'appareil) ;
- des dommages causés par des interventions erronées de la part de l'utilisateur en tentant de remédier à une panne initiale ;
- aggravation des dommages causé par l'utilisation ultérieure de l'appareil de la part de l'utilisateur une fois que le défaut s'est manifesté ;
- en présence d'éventuelles corrosions, incrustations ou ruptures provoquées par des courants vagabonds, condensations, agressivité ou acidité de l'eau, traitements désincrustants effectués de façon impropre, absence d'eau, dépôts de boues ou calcaire ;
- inefficacité de cheminées, conduits d'évacuation, ou parties de l'installation dont l'appareil dépend ;
- dommages causés par des violations sur l'appareil, agents atmosphériques, catastrophes naturelles, vandalisme, évacuations électriques, incendies, défauts du circuit électrique et/ou hydraulique.

Sont par ailleurs exclus de cette garantie :

- les parties sujettes à usure normale comme joints, vitres, revêtements et grilles en fonte, éléments peints, chromés ou dorés, les poignées et les câbles électriques, lampes, résistance de démarrage, voyants lumineux, pommeaux, toutes les parties amovibles du foyer (ex. réfractaire, brasero) ;
- les variations chromatiques des parties peintes et en céramique, ainsi que les détails de la céramique puisqu'il s'agit de caractéristiques naturelles du matériau et de l'utilisation du produit ;
- maçonneries ;
- éléments d'installation (si présents) non fournis par le fabricant ;

D'éventuelles interventions techniques sur le produit pour l'élimination des défauts susdites et dommages qui s'ensuivent, devront donc être fixées avec le Centre d'Assistance Technique, lequel se réserve le droit d'accepter ou non la charge relative et dans tous les cas elles ne seront pas effectuées à titre de garantie, mais d'assistance technique à prêter aux conditions éventuellement et spécifiquement fixées et suivant les tarifs en vigueur pour les travaux à effectuer.

Seront à la charge de l'utilisateur les frais qui se rendront nécessaires pour remédier à ses interventions techniques erronées, à des violations ou, quoi qu'il en soit, des facteurs nuisibles pour l'appareil non imputables à des défauts d'origine.

Sauf autres limites imposées par des lois ou règlements, toute garantie de confinement de la pollution atmosphérique et acoustique est par ailleurs exclue.

1.8 PIÈCES DETACHÉES

Utiliser uniquement des pièces de rechange originales.

Ne pas attendre que les composants soient usés avant d'effectuer leur remplacement.

Cette astuce favorise la prévention contre des accidents causés sur des personnes, animaux ou objets en cas de dysfonctionnement du produit causé par des pannes.

On conseille de contacter le personnel autorisé pour le remplacement des pièces de rechange, d'usure et pour effectuer l'entretien ponctuel du produit.

1.9 PLAQUE D'IDENTIFICATION

La plaque qui se situe au dos du produit reporte toutes les données caractéristiques de l'appareil, y compris les données du Fabricant, le numéro de série et le marquage CE.

1.10 ÉLIMINATION DU PRODUIT

La démolition et l'élimination du produit est à la charge exclusive et de la responsabilité du propriétaire qui devra agir dans le respect des lois en vigueur dans son pays en matière de sécurité, respect et protection de l'environnement.

À la fin de sa vie utile, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

Il peut être remis aux centres de tri spéciaux prévus par les administrations municipales, ou bien auprès des revendeurs qui fournissent ce service.

Éliminer le produit de façon sélective permet d'éviter de possibles conséquences négatives pour l'environnement et pour la santé découlant d'une élimination inadaptée. Cela permet par ailleurs la récupération des matériaux dont il se compose afin d'obtenir une importante économie d'énergie et de ressources.

1.11 PRODUIT HERMÉTIQUE

Les produits fabriqués avec une structure parfaitement hermétique ne consomment pas l'oxygène de la pièce, puisqu'ils prélèvent tout l'air à l'extérieur de l'habitation (si installée correctement) et ils peuvent donc se situer à l'intérieur de toutes les maisons qui possèdent un degré élevé d'isolation, comme les maisons "passives" ou "à haute efficacité énergétique". Grâce à cette technologie il n'y a aucun risque d'émissions de fumée dans la pièce et des grilles

d'aération ne sont pas nécessaires.

Par conséquent, il n'y a pas de création de flux d'air froid dans la pièce qui la rendent moins confortable et réduisent l'efficacité d'ensemble de l'installation. Les produits hermétiques peuvent être installés également en présence de ventilation forcée ou dans des pièces qui peuvent aller en dépression par rapport à l'extérieur.

2 CARACTERISTIQUES DU BOIS



Le Fabricant recommande, pour ses produits, l'utilisation de combustible certifié de classe A1+ ou A1 selon la norme UNI EN ISO 17225-5 : 2014.

Les mesures de la chambre de combustion sont les suivantes :

largeur 34cm.

hauteur 32cm.

profondeur 26 cm.

Reportez-vous aux dimensions ci-dessus pour acheter des bûches de bois pré-dimensionnées.

Dans tous les cas, il est recommandé d'acheter des bûches de 20 à 25 cm. Il est préférable d'utiliser des essences durables, telles que hêtre, chêne et l'orme. Éviter les essences très aromatiques ou à forte teneur en résine (myrtacées, eucalyptus, pin, sapin) qui peuvent endommager le produit, même gravement.

Combustible recommandé : HÊTRE ;

- pouvoir calorifique : environ 4,6 kWh/kg ;
- taux d'humidité idéal : de 15% à 20% ;
- longueur des bûches : 20-25 cm.



Le bois doit être stocké dans un environnement sec et pas excessivement froid. Il est également conseillé de conserver une quantité de bois suffisante pour 2/3 jours de fonctionnement dans la pièce où le produit est en fonctionnement, afin de permettre le séchage de toute humidité présente. La négligence de cet aspect réduit le potentiel thermique du combustible et oblige à effectuer plus d'entretien du produit.

Attention à l'utilisation de bûches pressées, car elles ont un pouvoir calorifique élevé ; il en résulte le danger de surchauffer l'appareil, et ainsi d'affecter son fonctionnement.

Combustibles interdits

Il est recommandé de ne pas utiliser les combustibles suivants, car ils pourraient présenter des risques pour la santé et l'environnement, outre le fait de **faire déchoir la garantie** :

- bois très humide ;
- bois traité (aggloméré, laqué, vernis, collé, etc...) ;
- papiers et cartons traités (peints, huilés, essuie-tout

- imprégnés, etc.) ;
- résidus de transformation du bois tels que copeaux et/ou sciure de bois ;
 - combustibles liquides ;
 - charbon et autres dérivés fossiles ;
 - déchets, plastiques et/ou en général tout ce qui dégage des substances toxiques et polluantes lors de sa combustion ;
 - noyaux, grignons, maïs, coquillages, mélanges de ce qui précède avec des granulés de bois, granulés NON produits uniquement avec de la sciure de bois.

3 INSTALLATION



Toutes les lois locales et nationales et les normes européennes doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation du produit.

La position de montage doit être choisie en fonction du milieu, de la évacuation, du conduit de fumée. Vérifier, auprès des autorités locales, s'il existe des prescriptions plus restrictives qui concernent la prise d'air comburant, l'installation de évacuation fumées avec conduit de cheminé et cheminée.



Le Fabricant décline toute responsabilité en cas d'installations non conformes aux lois en vigueur, d'un échange d'air pièces incorrect, d'un raccordement électrique non conforme aux normes et/ou d'utilisation non appropriée de l'appareil.

L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié, lequel devra remettre à l'acheteur une déclaration de conformité de l'installation et assumera toute la responsabilité de l'installation définitive et du bon fonctionnement à suivre du produit.

En particulier, il devra s'assurer que :

- il y a une prise d'air comburant et une évacuation fumées conforme à la typologie de produit installé ;
- d'autres poêles ou dispositifs installés ne mettent pas en dépression la pièce où le produit est installé (uniquement pour appareils hermétiques il est permis un maximum de 15 Pa de dépression dans la pièce) ;
- avec produit allumé, il n'y a pas de reflux de fumées dans la pièce ;
- l'évacuation des fumées est réalisée en totale sécurité (dimensions, étanchéité fumées, distances de matériaux inflammables...).

Une fois décidée la position où installer le produit, il faut faire attention à ce que :

- si le sol se compose de matériau combustible, on suggère d'utiliser une protection en matériau adapté (acier, verre...) qui protège aussi la partie avant contre la chute éventuelle de combustions durant les opérations de nettoyage ;
 - le sol garantisse une capacité de charge adaptée.
- Si la construction existante ne répond pas à

cette condition, il faudra prendre les mesures appropriées (par exemple une plaque de distribution de charge).

3.1 PRISE D'AIR

La pièce d'installation d'appareils non hermétiques doit être suffisamment ventilée avec des ouvertures spéciales, en prêtant une attention particulière à la position (elles ne doivent JAMAIS être bouchées), qui permettent la réintégration de l'air dans la pièce. L'air doit être pris directement depuis l'extérieur (pas d'autres pièces, garage, etc.) et doit avoir une section utile nette supérieure ou égale à 80 cm² pour les poêles et thermopoêles à granulés (EN 14785) et de 100 cm² pour chaudières (EN 303-5). La prise d'air n'est pas nécessaire en cas d'installation d'appareils hermétiques qui prélèvent l'air directement depuis l'extérieur. Vérifier et respecter les conditions de ventilation pour des opérations simultanées avec d'autres appareils à combustion et en présence de systèmes de ventilation forcée ou hottes (se reporter à la section 6.4 de l'UNI 10683).

3.2 CONDUIT DE FUMÉE ET RACCORDS

Par le terme de conduits de raccordement, on indique les tuyauteries qui connectent l'appareil à combustion avec le conduit de fumée.

Pour les appareils de chaleur munis d'un électro-ventilateur pour l'expulsion des fumées, il faudra effectuer les instructions d'installation du fabricant en ce qui concerne la longueur maximale et le nombre de courbes des conduits de fumée.

S'il n'y pas d'indications de valeurs maximales ou découlant d'un calcul préliminaire suivant l'UNI EN 13384-1, il faudra appliquer les prescriptions suivantes :

- respecter la norme de produit EN1856-2 ;
- les portions horizontales doivent avoir une pente minimum de 3% vers le haut ;
- la longueur de la portion horizontale doit être minimale et sa projection en plan non supérieure à 2 mètres ;
- le nombre de changements de direction y compris celui pour l'introduction dans le conduit de fumée et à l'exclusion celui par effet de l'emploi d'élément en "T" dans les appareils avec sortie fumées arrière, ne doit pas être supérieur à 2 ;
- les changements de direction ne doivent pas avoir d'angle supérieur à 90° (courbes de 45° conseillées) ;
- la section doit être de diamètre constant et égale à la sortie du foyer jusqu'au raccord dans le conduit de fumée ;
- il est défendu d'utiliser des tuyaux métalliques flexibles et en fibro-ciment, par ailleurs ils doivent garantir l'étanchéité sous pression ;
- les conduits de fumée ne doivent pas traverser des pièces où l'installation d'appareils à combustion

est interdite ;

- Utiliser des tuyauteries étanches avec joints en silicone.

Dans tous les cas, les conduits de fumée doivent être étanches aux produits de la combustion et aux condensations, ainsi qu'isolés s'ils passent à l'extérieur de la pièce d'installation.

Le montage de dispositifs de réglage manuel n'est pas admis sur les appareils à tirage forcé.



Il est nécessaire de réaliser une première portion verticale de conduit de fumée d'au moins 1 mètre pour garantir l'expulsion correcte des fumées.

3.3 CONDUIT DE FUMÉE

Dans la réalisation du conduit de fumée, il faudra appliquer les prescriptions suivantes :

- respecter la norme de produit EN1856-1 ;
- il doit être réalisé avec des matériaux adaptés afin de garantir la résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques normales, et avoir une isolation correcte, afin d'éviter la formation de condensation, donc être isolé thermiquement ;
- avoir un cours essentiellement vertical et être privé d'étranglements le long de sa longueur ;
- être espacé correctement par le biais d'intervalles d'air et isolé de matériaux inflammables I
- les changements de direction doivent être au maximum 2 et d'angle non supérieur à 45° ;
- le conduit de fumée à l'intérieur de l'habitation doit quoi qu'il en soit être isolé et il peut être introduit dans un vide technique, à condition qu'il respecte les réglementations relatives à la tuyauterie ;
- le conduit de fumée doit être connecté au conduit de fumée par le biais d'un raccord en "T" ayant une chambre de collecte qui peut être facilement inspectée pour la collecte du résidu de combustion et surtout pour la collecte de la condensation.



Il n'est pas possible de connecter l'appareil à un conduit de fumée partagé avec d'autres appareils à combustion ou en présence de évacuations de hottes.



Il est défendu d'utiliser la évacuation dirigée vers un mur ou des espaces fermés et toute autre forme de évacuation non prévue par la réglementation en vigueur dans le pays d'installation (en Italie, seule la évacuation au toit est permise).



On conseille de vérifier les distances de sécurité qui doivent être respectées en présence de matériaux combustibles et la typologie de matériau isolant à utiliser (données disponibles directement sur la plaque du conduit de fumée).

3.4 CHEMINÉE

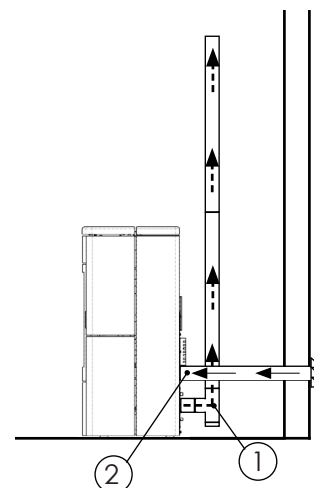
La norme UNI 10683 prescrit que la cheminée doit répondre aux caractéristiques suivantes :

- la section de sortie fumées doit être au moins le double de la section interne de la cheminée ;
- elle doit avoir une forme qui empêche la pénétration d'eau ou neige ;
- elle doit être fabriquée de façon à ce qu'en cas de vent la sortie fumées soit quoi qu'il en soit assurée (chapeau anti-vent) ;
- la cote d'embouchure, qui se mesure entre le manteau de couverture et le point inférieur de la section sortie fumées dans l'atmosphère, doit être hors de la zone de reflux ;
- Elle doit toujours être construite à l'écart d'antennes ou paraboles et elle ne doit jamais être utilisée comme support.

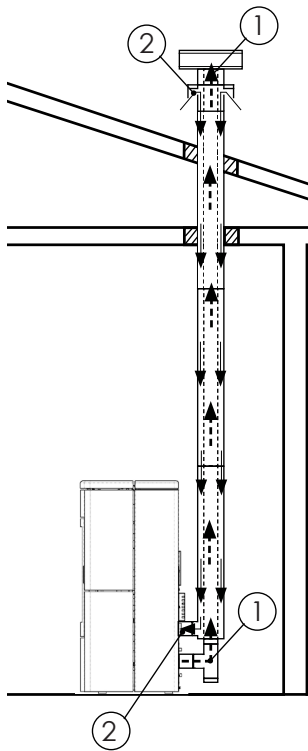
3.5 INSTALLATION DU PRODUIT HERMÉTIQUE

Dans le cas d'installation d'un produit hermétique, il est possible d'effectuer une des typologies suivantes de connexion avec les tuyauteries :

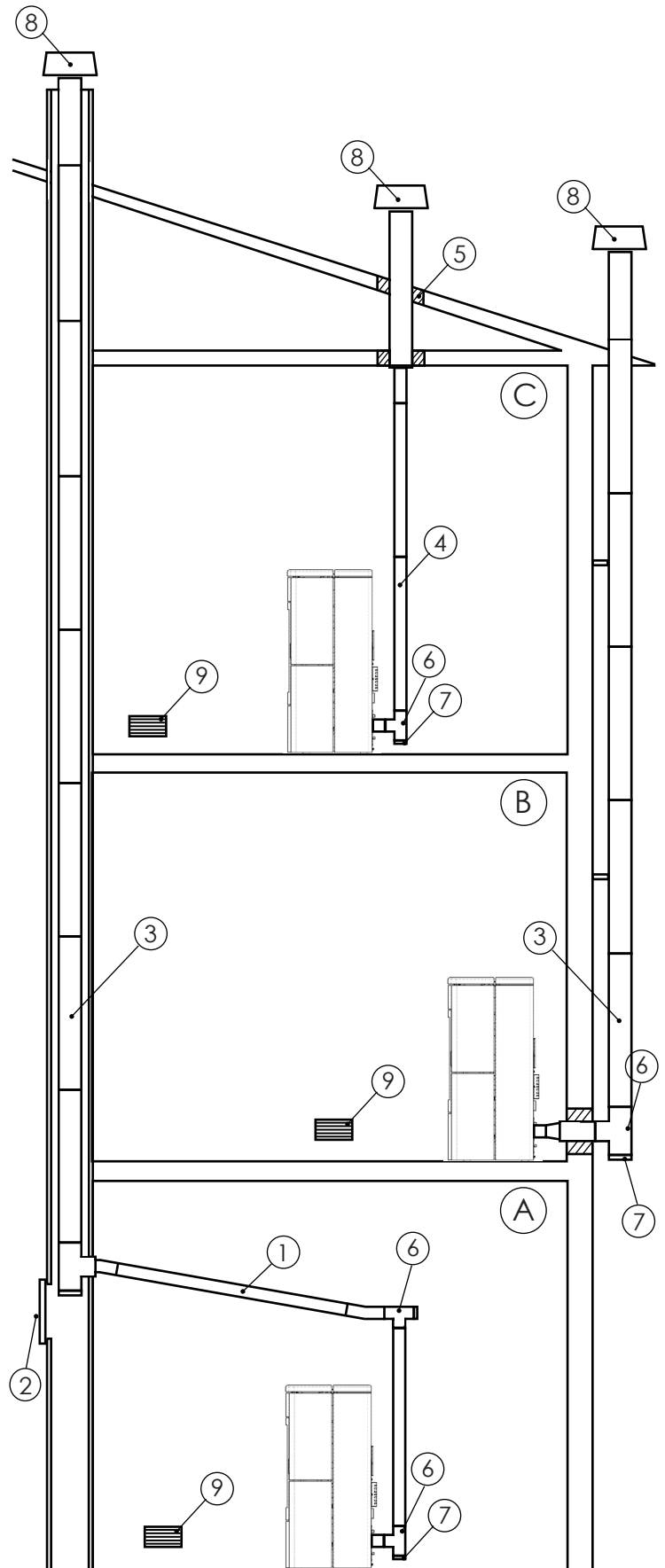
- évacuation fumées (1) et récupération air comburant directement depuis l'extérieur (2) ;



- évacuation fumées (1) et canalisation de l'air comburant (2) en exploitant la évacuation coaxiale pour l'expulsion des fumées et le prélèvement de l'air ; il n'est donc pas nécessaire d'installer la grille pour la recirculation de l'air à l'intérieur de la pièce où est installé le produit.



! Pour une installation coaxiale ou un échantillonnage d'air directement de l'extérieur, il est recommandé de ne pas dépasser 2,5 / 3 mètres linéaires afin d'assurer une alimentation en oxygène correcte pour la combustion.



3.6 EXEMPLES D'INSTALLATION CORRECTE

Toujours se référer à la norme UNI 10683 pour l'installation du produit par un professionnel qualifié qui a l'obligation de délivrer le CERTIFICAT DE CONFORMITÉ D'INSTALLATION pour tout le territoire italien. Dans l'exemple (A) il y a besoin d'une section horizontale pour se connecter à un conduit de fumée déjà existant. Respecter la pente de 3-5% vers le haut, afin de réduire le dépôt de cendres dans la section du tuyau horizontal, qui ne doit pas dépasser 3m (1). Le conduit de fumée existant doit être accessible pour inspection (2).

L'installation du produit (B) nécessite un conduit isolé (3), car tout le conduit de fumée a été monté à l'extérieur de la maison.

L'exemple (C) utilise le conduit de fumée à simple paroi (4) pour la section à l'intérieur de la maison. En ce qui concerne la partie située dans les combles, à l'extérieur du local d'installation du groupe électrogène, il est nécessaire d'installer une section isolée, avec double traversée de la dalle et du toit ; les trous pour le passage du tuyau doivent respecter les distances de sécurité minimales indiquées sur les étiquettes des sections du conduit lui-même, en faisant attention au matériau traversé dans les cas suivants :

- si communiquant avec du béton, des briques, etc.;
- en cas de communication avec du bois, des matériaux composites, etc.

Dans les deux cas, insérer un passage adapté vers le toit entre le conduit de fumée et le sol (5).

Il est recommandé de vérifier et de respecter les données de la plaque du conduit de fumée, en particulier les distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles.

Les règles précédentes s'appliquent également aux trous de connexion réalisés sur le mur.

En la partie inférieure du conduit de fumée, ainsi que à l'entrée de la cheminée, a été monté, pour les 3 installations, un raccord type "T" (6) avec bouchon de visite (7).

Dans la partie supérieure du conduit de fumée, a été monté, pour les 3 installations, un chapeau de cheminée coupe-vent (8).

Dans la maison, pour les 3 installations, une grille (9) a été prévue pour assurer une bonne oxygénation de la pièce où le produit a été placé. Grille non nécessaire s'il s'agissait d'un appareil hermétiquement fermé avec prise directe d'air de combustion de l'extérieur.



Il est déconseillé d'installer un coude à 90° comme première section, car les cendres obstrueraient rapidement le passage des fumées, causant des problèmes dans le tirage de l'appareil.



En cas de conditions atmosphériques particulières

et/ou de tirage défavorable, le produit est en mesure de compenser de telles situations à condition que les précautions nécessaires aient été apportées à l'installation, comme, par exemple, une cheminée coupe-vent.

3.7 DOCUMENTATION À REMETTRE

Une fois l'installation terminée, l'installateur doit remettre à l'utilisateur :

- le manuel d'utilisation et d'entretien de l'appareil fourni par le fabricant ;
- la documentation technique des accessoires employés et sujets à entretien ;
- la documentation relative au système d'évacuation des produits de la combustion ; le livret d'installation (si prévu) ;
- la documentation de l'installation advenue ;

La documentation utile en vue des responsabilités de l'installateur doit comprendre :

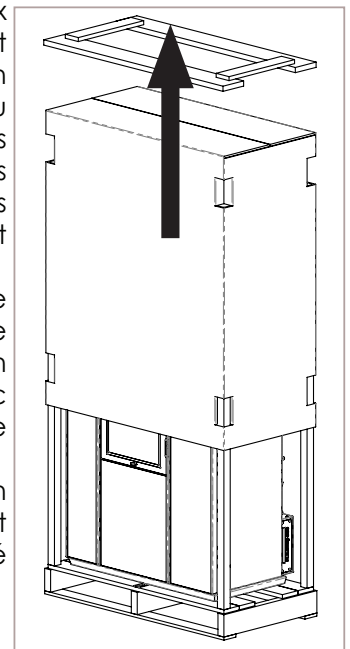
- description détaillée (également photographique) de la présence d'autres générateurs de chaleur ;
- déclaration de conformité de l'installation dans les règles de l'art (D.M. 37/08) ;
- description de principe, ou schéma, ou documentation photographique des modifications d'installation effectuées, s'il a été nécessaire d'intervenir durant l'installation ;
- L'utilisation de matériel certifié avec la marque CE (305/2011) ;
- éventuelles indications en vue de la garantie ;
- la date et la signature de l'installateur ;



NOBIS SRL décline toute responsabilité en cas de non-respect de toute norme d'installation et mise en fonctionnement de ses produits.

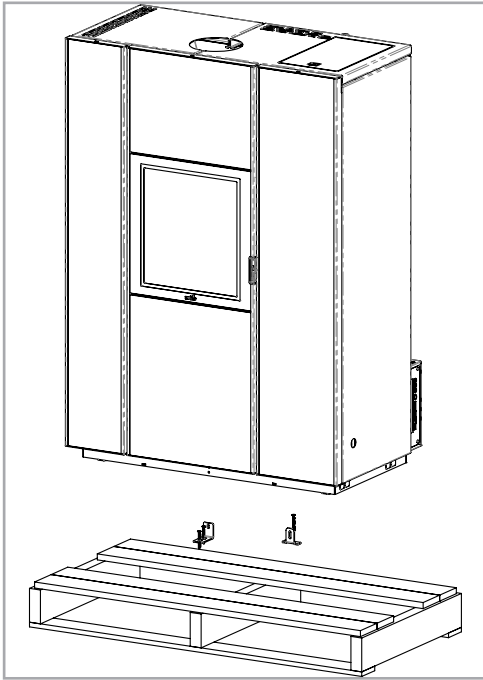
3.8 DÉBALLAGE DU PRODUIT

L'emballage se compose d'une boîte en carton recyclable suivant normes RESY, palette en bois. Tous les matériaux d'emballage peuvent être réutilisés pour un usage similaire ou éventuellement éliminés comme déchets assimilables aux solides urbains, dans le respect des normes en vigueur. Couper la sangle qui lie la palette à l'emballage et soulever le carton ; dégager le sac plastique qui enveloppe le produit, en contrôlant son intégrité. Le corps doit toujours être déplacé



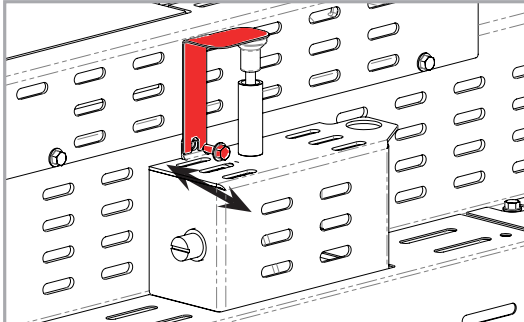
en position verticale par le biais de chariots.
Il faut prêter une attention particulière afin que la porte et sa vitre soient préservées contre des chocs mécaniques qui compromettent son intégrité.
Si possible, déballer le produit à proximité de la zone où il sera installé.

Pour retirer l'appareil de la palette, il est nécessaire de dévisser les supports métalliques qui le maintiennent ancré, de manière à le dégager de la base en bois.



Positionner l'appareil et procéder au raccordement au conduit de fumée. **Installez les 4 pieds réglables qui se trouvent dans la boîte d'accessoires** et réglez-les pour jusqu'à trouver le bon niveau pour que la sortie de fumée et le collier soient correctement connectés. Rappelez-vous également de calculer correctement l'espace pour placer la couverture de finition inférieure en bois.

Déverrouillez le mécanisme de commande de la trappe de sécurité des fumées, située sur le côté arrière droit du couvercle du réservoir à pellets, en desserrant la vis de blocage du support pour le libérer, en faisant attention au levier qui montera vers le haut car le poêle n'est pas alimenté. Resserrez la vis en place après avoir retiré le support.



3.9 INSTALLATION ÉVACUATION/CANALISATION

Di Ci-dessous vous trouverez le système d'installation pour l'évacuation des fumées. En outre, également dans ce chapitre, l'installation du kit de canalisation optionnel ainsi que le schéma de démontage (et de remontage) du couvercle de l'appareil sont illustrés, afin de positionner correctement le kit.

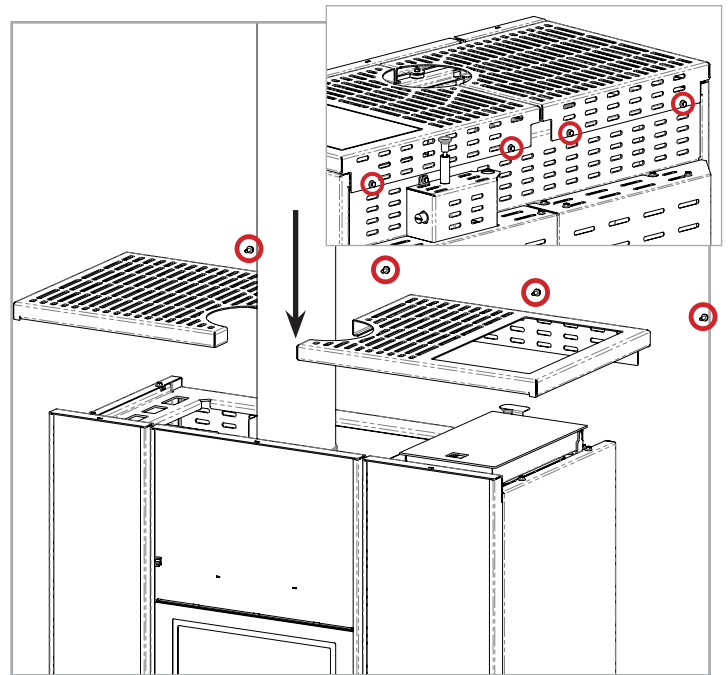


Ce chapitre traite également des options d'installation autres que la norme. Par conséquent, les tuyaux doivent être considérés comme exclus, mais ils peuvent être toujours achetés auprès de votre revendeur/centre de service de confiance.



L'installation, démontage et remontage de l'appareil doivent être effectués par du personnel qualifié autorisé par Nobis Srl. Veuillez noter que l'ouverture de l'appareil par du personnel non autorisé entraînera la perte de la garantie du produit.

RACCORDEMENT AU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES



Pour insérer la première section du conduit de fumée, retirez toujours les deux diffuseurs supérieurs pour éviter d'endommager la peinture.

Commencez par dévisser les 4 vis mises en évidence sur la face arrière et soulevez les deux diffuseurs maintenus par des aimants sur la face avant.

Insérez le premier tronçon de conduit de fumée (**Ø130mm**) qui doit être de qualité et résistant aux hautes températures auxquelles il pourrait

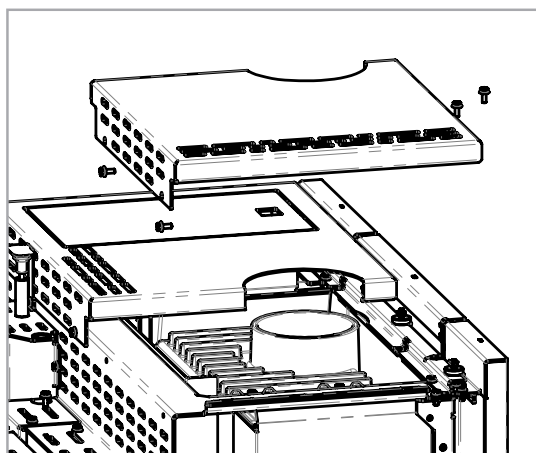
être soumis en cas d'ouverture de la trappe de dérivation de sécurité.
Remontez toutes les pièces en suivant les instructions à l'envers.



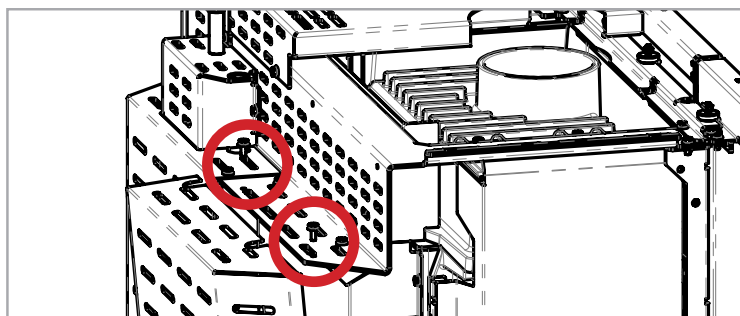
**A ATTENTION À LA SECTION DU CANAL DE FUMÉE, QUI DOIT RESISTER A DES TEMPERATURES POUVANT ATTEINDRE FACILEMENT 600°C.
LA DÉPRESSION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES DOIT RESPECTER LA VALEUR DE 12Pa.**

ASSEMBLAGE DU KIT DE CONDUIT (OPTIONNEL)

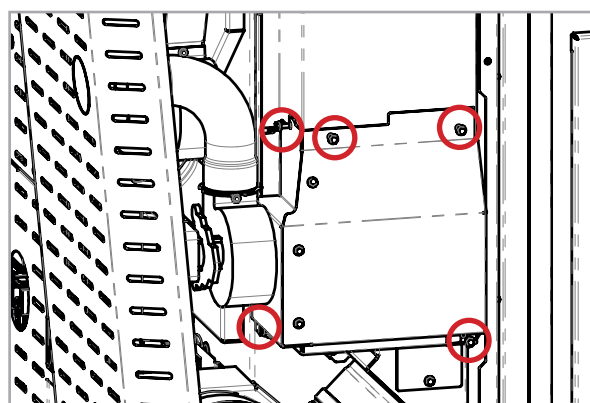
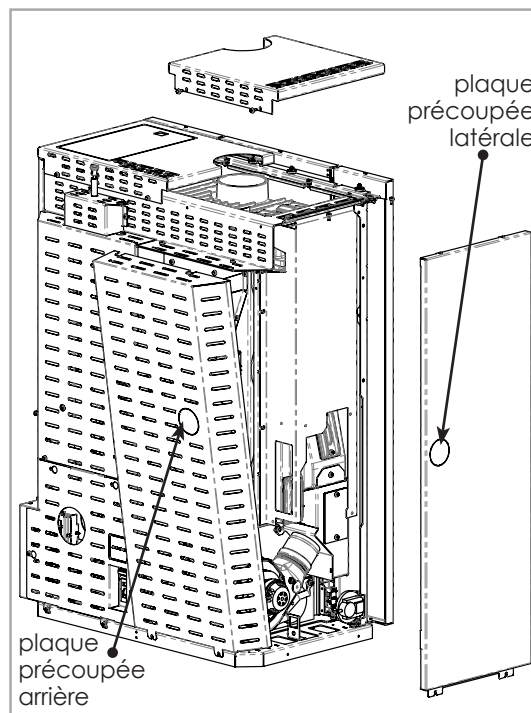
Retirez les vis de fixation du couvercle supérieur gauche du diffuseur.



Détachez la couverture en bois qui est attaché magnétiquement sur la face inférieure. Décrochez ensuite le panneau latéral en dévissant les deux vis de fixation supérieures. Retirez-le en le soulevant des vis inférieures - joint à baïonnette. Desserrez les deux vis maintenant le panneau arrière en haut (mis en évidence par les cercles) et retirez-le. Détachez la plaque prédécoupée à gauche ou à l'arrière, selon l'orientation souhaitée de la ventilation canalisée.

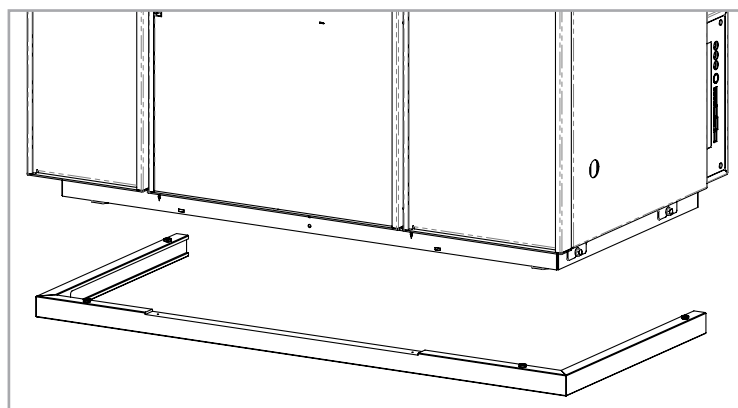


Fixez le kit de canalisation à l'aide des 5 vis (mises en évidence) déjà présentes dans le poêle. Après avoir correctement fixé le carter avec le moteur, effectuez la connexion électrique en utilisant le câblage déjà présent dans l'appareil et déjà en place. N'oubliez pas d'activer l'option de canalisation unique dans le menu utilisateur à l'aide de la télécommande.



3.10 INSTALLATION FINITIONS EN BOIS

La couverture en bois est équipé d'aimants pour la fixer facilement à la base du poêle.

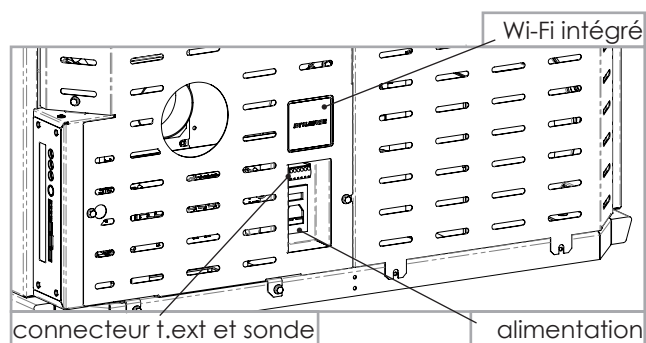


3.11 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

La fiche du câble d'alimentation du produit doit être branchée uniquement après avoir terminé

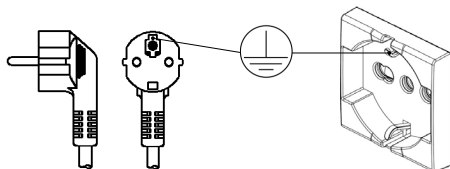
son installation et son assemblage, elle ne doit pas entrer en contact avec des parties chaudes et elle doit rester accessible après l'installation. Pour effectuer le branchement électrique, procéder comme décrit ci-dessous :

- brancher le câble d'alimentation au dos de l'appareil ;
- brancher la fiche du câble d'alimentation à la prise de courant murale.



i Il est possible de brancher à l'appareil un chronomètre externe pour sa modulation ou sa mise en marche et son arrêt. Pour le branchement et la gestion de la fonction "thermostat externe", se reporter au chapitre dédié dans les pages qui suivent de ce manuel.

! L'installation doit absolument être dotée de mise à la terre et d'un interrupteur différentiel comme d'après les lois en vigueur. Par ailleurs, s'assurer que la prise soit compatible avec la typologie de fiche présente sur le câble d'alimentation utilisé.



4 ENTRETIEN

Les opérations d'entretien, à l'exclusion du nettoyage périodique (expliqué dans le paragraphe relatif), doivent être effectuées par un personnel technique autorisé. Ne pas oublier, avant d'effectuer une quelconque opération d'entretien, d'adopter les précautions suivantes :

- toutes les parties du produit doivent être "froides" ;
- s'assurer qu'il n'y ait aucune forme de combustion (par exemple cendres encore chaudes) ;
- jetez les cendres dans un récipient en métal ;
- utilisez toujours des dispositifs de protection ;
- une fois l'entretien terminé, réinitialiser le produit en faisant attention de réactiver tous les dispositifs de sécurité.



NE PAS DÉVERSER LES CENDRES ET LES ÉPIS DE LA GRILLE DANS LE TROU DU BRASIER - DANGER DE RUPTURE DU NETTOYEUR MÉCANIQUE ET/OU DYSFONCTIONNEMENT DE LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE POUR L'ALLUMAGE DES GRANULÉS.

4.1 ENTRETIEN DES CONDUITS DE FUMÉE

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

4.2 ENTRETIEN DU PRODUIT

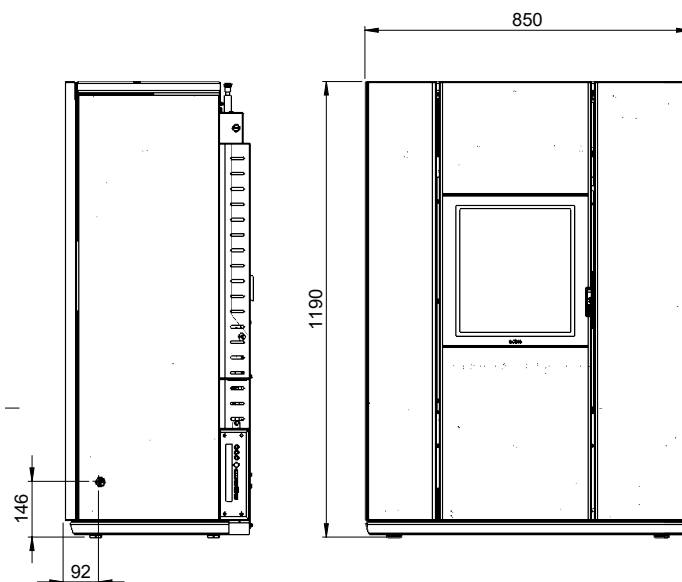
Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

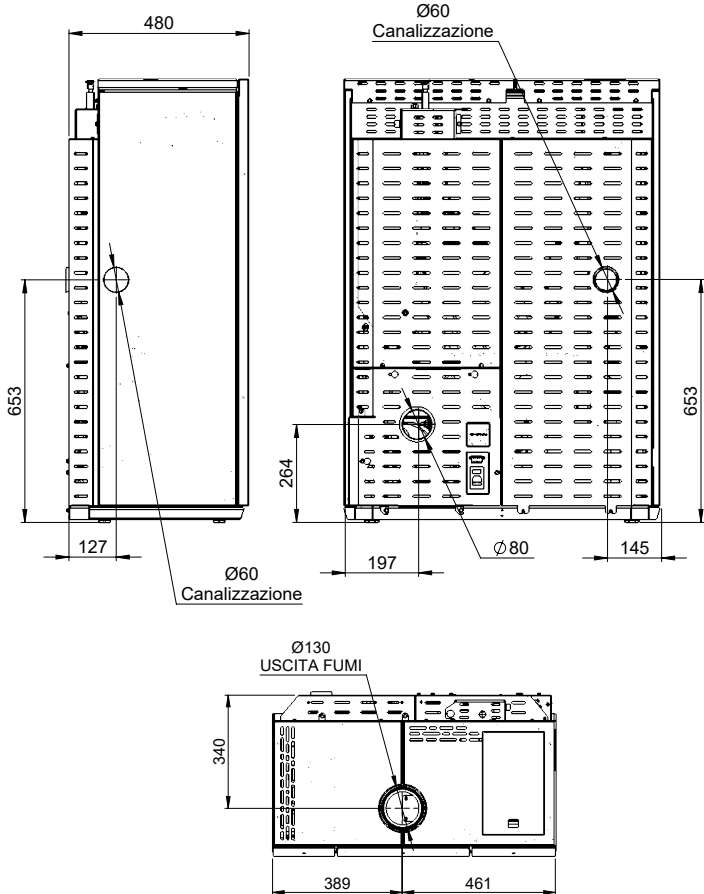
5 DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Dans ce chapitre, on fournit à l'utilisateur final toutes les informations relatives aux données techniques du produit, aux encombrements, aux cotes d'installation, aux distances minimums à respecter des murs et meubles, divans, etc.

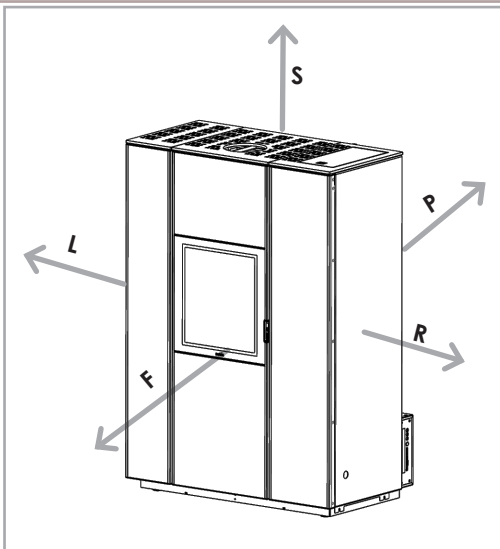
Le fabricant se réserve le droit d'apporter toute modification afin d'améliorer les performances des produits.

5.1 MESURES D'ENCOMBREMENT





5.2 DISTANCES DE SÉCURITÉ

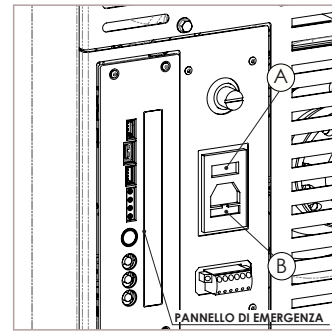


Distance minimum de matériaux inflammables		
R	Côté droit	400 mm
L	Côté gauche	400 mm
P	Arrière	100 mm
F	Face avant	1000 mm
S	Côté supérieur	1000 mm



6 CONFIGURATION DU PRODUIT

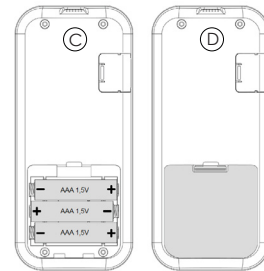
Après avoir effectué, avec la plus grande attention, toutes les opérations d'installation, montage revêtement (où présent comme kit) et branchement électrique, accéder à la partie arrière du produit pour l'alimenter.



L'interrupteur "I/O" - **A** - dans la figure ci-dessus doit être positionné sur "I". En cas de non-alimentation, contrôler l'état du fusible qui se situe dans le boîtier sous l'interrupteur **B** (fusible de 4A configuration EU). Durant la période d'inutilisation, on conseille de retirer le câble d'alimentation de l'appareil, tout comme les piles de télécommande.

6.1 CONFIGURATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Retirer le couvercle de protection des batteries au dos de la télécommande, comme dans la figure **C**, et introduire 3 piles (type AAA Alkaline 1,5V) dans le compartiment de télécommande, en faisant attention à la polarité. Fermer le couvercle de protection piles comme dans la figure **D**.



Les batteries, une fois épuisées, doivent être éliminées dans les centres de collecte dédiés.

Pour protéger la batterie des conditions défavorables ou d'une mauvaise utilisation, n'oubliez pas de:

- éloignez le Télécommande des sources de chaleur, risque d'explosion;
- retirer les piles en cas de non utilisation prolongée du telec., risque d'oxydation et de fuite de liquides;

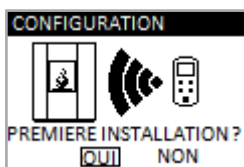
Nobis srl déclare que le type d'appareil radio "portable" est conforme à la directive 2014/53 / UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.nobisfire.it/wp-content/uploads/2019/04/DoC-Palmare-Radio-Nobis-1.pdf>

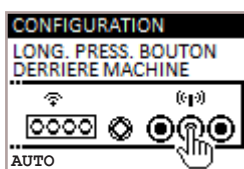
Insérez les batteries. Après une première courte page-écran avec le logo du Fabricant, la télécommande énumère une série de langues disponibles dans le menu: choisissez la langue souhaitée avec les touches ↑ ↓ et confirmez en appuyant sur la touche **OK**.



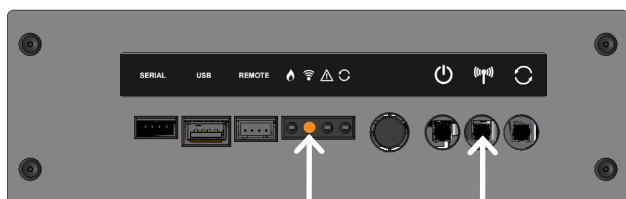
Afin de pouvoir opérer correctement, la télécommande doit se connecter avec la carte électronique présente à l'intérieur du produit. Pour cette raison, l'afficheur montrera un message de première installation.



En cas de première utilisation de la télécommande, choisir **OUI** avec les touches de sélection ↑ ↓. Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer et procéder à la page-écran suivante. Suivez les instructions pour lier l'appareil à l'afficheur via radio, comme reporté dans la figure ci-dessous.



Pour lancer la procédure de connexion, maintenez enfoncée la touche d'association radio (la centrale parmi les trois disponibles) de la carte électronique, située sur le côté droit du produit, pendant quelques secondes, jusqu'à ce que la LED orange commence à clignoter, comme indiqué dans l'image suivante.



En appuyant sur le bouton **OK** de la télécommande (il peut être nécessaire d'appuyer deux fois), les appareils se connecteront automatiquement en

choisissant la meilleure fréquence.

Une coche sur l'afficheur, accompagnée d'un signal sonore, indique que l'opération de connexion radio s'est déroulée avec succès.



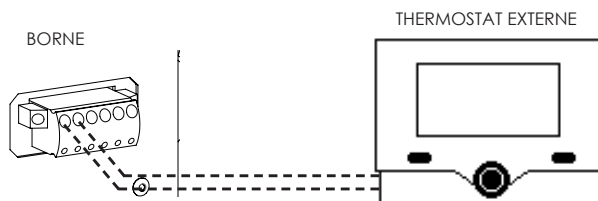
Lors du remplacement des batteries, il ne sera pas nécessaire de coupler à nouveau la télécommande. À la question « PREMIERE INSTALLATION ? », sélectionnez **NON** et appuyez sur le bouton de confirmation **OK**.

Si l'association automatique subit des perturbations de l'environnement, il est possible de forcer un canal fixe **CH1** ou **CH2** à l'aide des touches directionnelles haut et bas ↑ ↓ en répétant la procédure de connexion, ou en insérant les batteries, en répondant OUI pour une nouvelle installation ; lorsque l'afficheur présente une invitation à appuyer sur la touche de la carte électronique, avant d'appuyer dessus, utilisez alors les touches directionnelles de la télécommande pour choisir l'un des deux canaux fixes au lieu d'**AUTO**. Si des interférences perturbent encore la connexion, recherchez quel appareil les émet et faites-le vérifier par l'assistance technique de son fabricant.



6.2 CONFIGURATION THERMOSTAT (T.TEXT)

Si on veut gérer l'appareil depuis une autre pièce (dans cette pièce spécifique télécommande ne parvient pas à communiquer), il est possible de brancher un thermostat à l'extérieur du produit, afin de permettre la modulation de la combustion ou, en activant une fonction particulière, permettre la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil lui-même. Comme dans la figure ci-dessous, brancher les terminaux au bornier qui se situe au dos du produit (à proximité du panneau d'urgence).



Le thermostat externe DOIT fonctionner avec "contact propre" ou "dry contact" en mode normalement fermé, sinon l'unité de commande électronique sera endommagée.

Une fois le branchement électrique effectué, afin de permettre à la centrale de reconnaître la présence du t.ext, il faut activer la fonction de reconnaissance depuis le menu CONFIGURATIONS (voir paragraphe "ACTIVER THERMOSTAT EXTERNE")

i Si on active la fonction qui permet l'activation du thermostat externe, la lecture et la gestion de la température ambiante est empêchée sur télécommande. Sur télécommande apparaît TON si on est en demande, TOFF si la température programmée sur le T.ext est atteinte.

6.3 CHARGEMENT DU BOIS

Le chargement du combustible s'effectue en insérant du bois dans la chambre de combustion en suivant les instructions du chapitre 9.

7 DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE

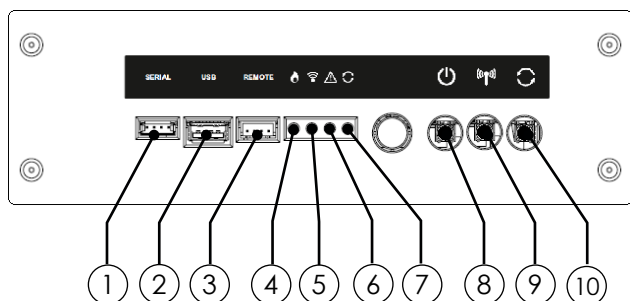
Avant d'allumer l'appareil, on conseille de lire attentivement le chapitre suivant relatif à l'utilisation du récepteur et de télécommande, ainsi que les fonctions qui y sont liées.

NOTE D'INFORMATION:

- les bandes de fréquences et la puissance transmise utilisées par l'équipement, telles que documentation technique: 868,3 MHz - 869,85MHz ;
- bandes de fréquences et limites de puissance respectives transmis applicables au dispositif (fréquences et puissances normalisées): 6dBm ERP.

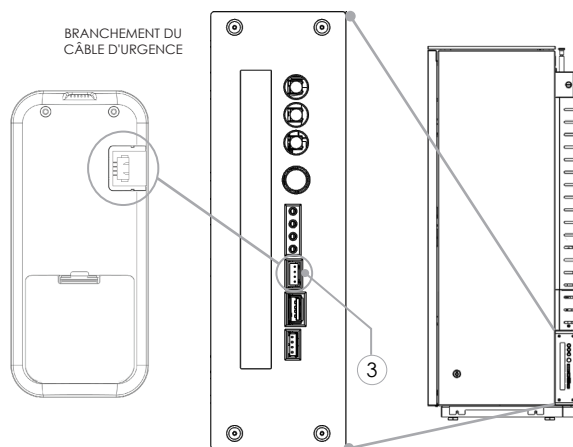
7.1 RÉCEPTEUR

L'appareil est doté d'une carte radio d'urgence, qui se situe à son dos, qui permet la gestion base des fonctions en cas de panne ou dysfonctionnement de la télécommande.



- 1 Connexion série (UNIQUEMENT usage du personnel autorisé)
- 2 Connexion USB (UNIQUEMENT usage du personnel autorisé - NE PAS CHARGER LES APPAREILS ÉLECTRONIQUES)
- 3 Connexion câble d'urgence
- 4 LED VERTE - état fonctionnement appareil
- 5 LED JAUNE - communication radio en cours
- 6 LED ROUGE - alarme active
- 7 LED BLEUE - Mise à jour système en cours
- 8 Bouton mise en marche/arrêt appareil
- 9 Bouton association radio télécommande récepteur
- 10 Bouton mise à jour manuelle (UNIQUEMENT usage du personnel autorisé)

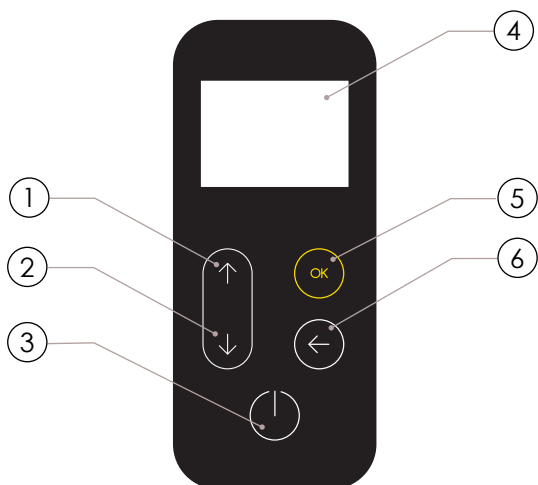
i En cas de dysfonctionnement de la communication radio entre télécommande et récepteur, ou en cas de piles déchargées, utiliser le **câble d'urgence** fourni, pour réinitialiser la communication entre les dispositifs radio.



! Avant d'effectuer le branchement par le biais du câble d'urgence, extraire les piles de télécommande du compartiment. **DANGER INCENDIE.**

7.2 TOUCHES

La télécommande se présente comme dans l'image ci-dessous :



- 1 Touche d'augmentation (touche de sélection)
- 2 Touche de diminution (touche de sélection)
- 3 Touche ON/OFF ou réinitialisation du mode "Sleep"
- 4 Afficheur
- 5 Touche d'accès à MENU et confirmation
- 6 Touche de retour à page-écran précédente

i En mode "Sleep", l'écran de télécommande s'obscurcit, et maintient actif, uniquement en cas de nécessité, la communication radio avec l'appareil pour réduire la consommation des batteries.

7.3 AFFICHEUR

L'écran de la télécommande se présente de la façon suivante :



i Au bout de 20 secondes d'inactivité, l'écran de télécommande passe en mode "SLEEP" et maintient la connexion radio avec l'appareil. Seule la pression de la touche (1) réactive l'écran.

(1) Icône qui indique l'état de l'appareil (voir "Schéma concis des icônes").

Indique la puissance de travail réglée. Par ailleurs, la pression de la touche de défilement permet d'afficher le réglage puissance,

modifiable avec les deux touches directionnelles $\uparrow\downarrow$. La confirmation de chaque variation se fait automatiquement dans les 3 secondes à compter de la modification, ou bien par le biais de la pression de la touche de confirmation **OK**. Un signal sonore atteste sa variation advenue.



(3) Indique la température ambiante relevée par la télécommande. Par ailleurs, la pression de la touche directionnelle \uparrow permet d'afficher le réglage température, modifiable avec les deux touches directionnelles $\uparrow\downarrow$. La confirmation de chaque variation se fait automatiquement dans les 3 secondes à compter de la modification, ou bien par le biais de la pression de la touche de confirmation **OK**. Un signal sonore atteste sa variation advenue.



7.4 BATTERIES USAGÉES

In En cas de piles déchargées, l'écran présente un symbole qui indique leur état de limite, et maintient quoi qu'il soit actives les fonctions de la télécommande.



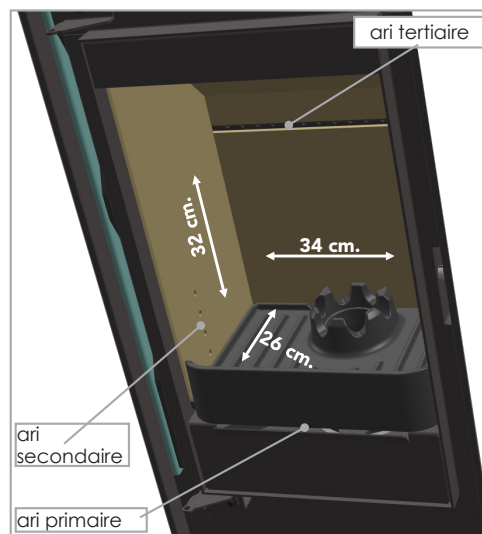
Dès que le niveau des piles ne permet en aucun cas la communication radio, la télécommande montre, sur tout l'écran, l'image de la pile déchargée et il bloque toutes les fonctions qui lui sont liées jusqu'à remplacement advenu des piles.



7.5 SCHÉMA DES ICÔNES - BOIS

①	②	③	SIGNIFICATION
			PASSAGE / ALLUMAGE BOIS
		MAN	FONCTIONNEMENT BOIS
			MODE D'ÉCONOMIE BOIS
			NETTOYAGE FINAL BOIS
			BATTERIES TÉLÉCOMMANDE FAIBLES
			SIGNAL D'ALERTE (voir paragraphe dédié)
			AJOUTER BOIS (voir paragraphe dédié)
			ANOMALIE (voir paragraphe dédié)

Ce chapitre présente une série d'opérations à effectuer lors de la mise en marche de l'appareil.

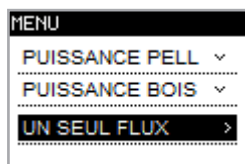


NE SURCHARGEZ PAS ! - VOIRE CHAPITRE 2 POUR LE TYPE ET LA QUANTITÉ DE BOIS À UTILISER. Chargez quand Unica le demande (à condition de ne pas avoir désactivé la fonction d'avertissement) et uniquement avec un lit de braises intense. Pour éviter de graves dommages dus à une surchauffe, **pas couverts par aucun type de garantie**, ne laissez pas l'air primaire manuel complètement ouvert pendant l'utilisation du générateur sans électricité (effet de forgeage).

7.6 GESTION NIVEAUX DE PUISSANCE

Appuyez sur la touche ← depuis l'écran de veille (point 7.3) pour accéder au menu contextuel de gestion de la puissance de travail Unica pour granulés et bois ; si la canalisation est activée (avec kit optionnel installé), il est également possible de définir les modes de fonctionnement de la canalisation.

Le menu est utile lorsque vous souhaitez régler la puissance de fonctionnement pour redémarrer l'appareil en mode granulés pendant qu'Unica fonctionne avec du bois.



8 MENU DE NAVIGATION

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

9 MISE EN MARCHÉ

9.1 RÉGLAGE DATA ET HEURE

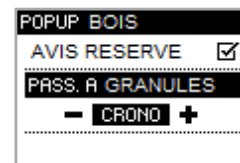
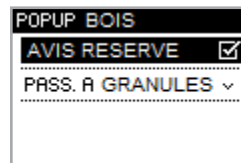
Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

9.2 RÉGLAGE SONDE AMBIENTE (TÉLÉCOM.)

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

9.3 PASSER AU MODE GRANULÉS

Unica laisse à l'utilisateur liberté de choix une fois qu'il décide de ne pas charger plus de bois. Un menu spécial, disponible dans le menu utilisateur > programmation > pop-up bois



STOCK BOIS - AVIS DE RÉSERVE

Cette fonction permet d'activer ou désactiver l'alerte sonore automatique "charger bois".

PASSER A GRANUL.

Cette fonction permet de choisir 3 modes :

1. **CHRONO** (réglage par défaut) - Unica continuera à chauffer avec des granulés uniquement si l'appareil se trouve dans une plage de fonctionnement programmée avec le chronothermostat.
2. **JAMAIS** - Unica s'éteint comme un poêle à bois normal.
3. **TOUJOURS** - une fois le bois fini, Unica passera toujours aux granulés, de manière entièrement automatique.

9.4 RÉGLAGE TEMPÉRATURE AMBIANTE

La température ambiante définit la température souhaitée dans la pièce où le produit est installé.

Lors du fonctionnement au bois, le poêle dégage de la chaleur en fonction de la quantité de bois introduit (voir tableau dédié ci-dessous) tout en permettant à l'utilisateur de régler la température ambiante souhaitée. Ceci est dû au fait que, même si en mode bois, le poêle a la possibilité de gérer le ventilateur frontale et, avec le kit optionnel installé, également le ventilateur de canalisation, pour mieux diffuser la chaleur et plus rapidement.

9.5 RÉGLAGE PUISSANCE AU FOYER

La puissance du foyer définit la quantité de chaleur produite par l'appareil, cela implique une consommation de combustible différente. Comme mentionné, cela dépend de la quantité de bois introduite dans le foyer, en respectant les limites horaires du tableau dédié (voir ci-dessous). La modification de la puissance en mode bois permet de régler la quantité d'air comburant pour brûler le bois plus ou moins lentement.

Depuis l'écran STAND-BY, appuyez sur ↓ pour activer la modification de puissance.

Les valeurs vont de 1 à 3. Elles sont représentées par des cases noires visibles en dessous de la température ambiante.



Modifiez la valeur avec les touches ↑ ↓.

Confirmez le nouveau réglage avec le bouton **OK** ou attendez 3 secondes pour l'auto-confirmation.

9.6 ALLUMAGE CONSEILLÉ (BOIS)

Étant un produit bi-combustible, Unica présente un avantage considérable : il peut utiliser la flamme produite par les granulés pour allumer

confortablement le bois.

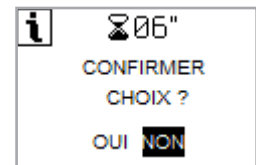
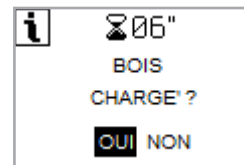
En fait, c'est la manière la plus correcte et la plus recommandée pour démarrer la combustion du bois.

Pour allumer le produit à granulés, suivre toutes les étapes indiquées dans le paragraphe dédié du manuel PELLET, jusqu'à ce qu'Unica soit en marche et ait bien réchauffé le foyer.



Utiliser une puissance de fonctionnement d'au moins P3 pendant une dizaine de minutes avant d'introduire le bois.

Il suffit d'ouvrir la porte pour notifier à Unica que c'est notre intention d'introduire de bois de chauffage. Sur la télécommande apparaîtra (pendant 30 secondes) la demande de confirmation de l'insertion du bois dans le foyer, accompagnée d'un signal sonore. Si l'utilisateur ne répond pas, le poêle utilisera **OUI** comme réponse par défaut et lancera la procédure d'allumage du bois dès que possible et passera ainsi à la phase de fonctionnement en mode bois.



La L'option de réponse « **NON** » a été insérée pour les opérations du technicien autorisé en cas d'intervention. Dans les rares cas où on doit ouvrir la porte avec la télécommande, répondez TOUJOURS « **NON** » À LA DEMANDE si vous n'avez PAS chargé de bois.

En ouvrant la porte pour ajouter plus de bois ne déclenchera plus la question.



Il n'y a aucune raison valable pour laquelle l'utilisateur doit ouvrir la porte du poêle pendant le fonctionnement des granulés : danger d'incendie ou de brûlures.

L'utilisateur dispose de **60 secondes** pour charger du bois, après quoi le poêle déclenchera l'alarme "porte ouverte" ; en fait, Unica avertira, par un signal acoustique, que la porte est ouverte. Étant un poêle à granulés qui fonctionne avec une charge prédéterminée, en cas d'ouverture de la porte pendant le fonctionnement, le chargement des granulés s'arrêtera par sécurité.

Pour faciliter le chargement, en particulier lors des premières utilisations, l'utilisateur peut placer quelques bûches puis fermer la porte pour reprendre l'alimentation des granulés et maintenir la flamme active, complétant le chargement du bois après une vingtaine de secondes.



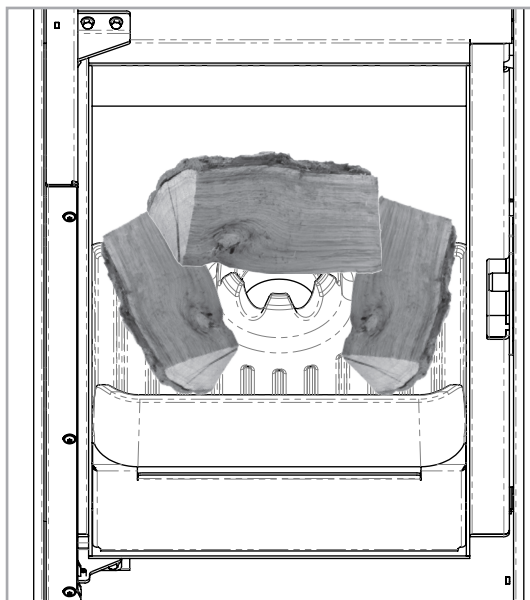
Ouvrez toujours la porte en agissant sur le dispositif de fermeture à l'aide du levier spécial fourni. Pour éviter que les flammes ne reviennent à l'utilisateur, n'ouvrez pas la porte brusquement, faites-le lentement et avec la prudence requise.

Lors du chargement du bois, ne soyez pas pressés, utilisez toujours les protections pour la chaleur, en faisant attention de ne pas cogner violemment les bûches contre la vermiculite qui recouvre la chambre de combustion, afin de **ne pas la casser**.



Pour faciliter et accélérer les opérations, préparez un gant de protection et des bûches de bois à côté du poêle dans un porte-bûches.

Il est très important d'utiliser du bois de bonne qualité. N'utilisez pas de bûches entières : fendez-les au moins en deux et ne dépassez jamais 25 cm. Le bois doit être bien positionné à l'intérieur du foyer pour faciliter l'allumage, **selon le schéma** de la figure suivante :



Placez toujours le côté écorce vers le bas pour les bûches placées sur la grille, du côté couronne du brasier à granulés, tandis que le supérieur, au contraire, doit avoir l'écorce tournée vers le haut, pour faciliter l'enracinement de la flamme.

Grâce à la technologie dont il est doté, Unica assurera une combustion intelligente de la charge de bois insérée. Lorsque les températures à l'intérieur du foyer (prédéfinies par notre laboratoire) seront atteintes, Unica passera en mode « MAINTIEN ».

Si vous souhaitez insérer une bûche de bois plus grande que d'habitude, (en aucun cas jamais plus de 2/2,5Kg. Et pas plus de 30cm.) faites-le quand il y a un lit de braises intense et ne JAMAIS le placer sur les vermiculites, donc pour ne pas avoir de problèmes d'allumage ou de combustion.



P1 « MAINTIEN » est le mode de fonctionnement par défaut d'Unica : à chaque chargement de bois ultérieur, le mode de maintien sera automatiquement activé. Cela permettra de maximiser l'efficacité de la charge de bois tout en minimisant les émissions dans l'environnement.

9.7 ALLUMAGE À FROID

Grâce à sa flexibilité, une autre possibilité d'allumage offerte par Unica est de placer du bois, avec le poêle éteint, dans le foyer, (comme indiqué sur le schéma présenté au point 9.6), puis d'allumer le poêle à granulés avec la télécommande, après avoir confirmé la demande « Bois présent ? ».



Dans ce mode d'allumage, vérifiez **TOUJOURS** qu'il y a des braises brûlantes sous les cendres de l'allumage au bois précédent, si vous avez l'intention d'utiliser le **chronothermostat** pour la mise en marche automatique du produit le lendemain matin, en démarrant immédiatement avec du bois.



La cendre maintient les braises allumées pendant plusieurs heures, et si vous ne faites pas attention, le risque existe que le bois placé pour l'allumage différé entre en combustion à cause des braises.

Après avoir mémorisé la charge de bois - répondre **OUI** sur la télécommande - lors de la lecture d'une augmentation de température dans le foyer, Unica démarrera automatiquement le moteur des fumées, activant ainsi la combustion intelligente pour épuiser correctement le bois chargé.

L'utilisateur trouvera alors Unica dans différents ÉTATS, suivant le choix sélectionné dans le menu PASSER AU MODE GRANULÉS :

- **CRONO**: si dans la plage d'allumage : fonctionnement à granulés ; si en phase d'arrêt : poêle éteint.
- **JAMAIS**: poêle éteint sans bois car il est déjà brûlé ou tout au plus éteint (cela dépend du temps mis pour enflammer les braises qui brûlent sous les cendres).
- **TOUJOURS**: fonctionnement à granulés, indépendamment de l'activation du chronothermostat, à condition que les granulés ne sont pas épuisés. Dans ce cas, le poêle se trouvera également en "alarme de granulés épuisés".

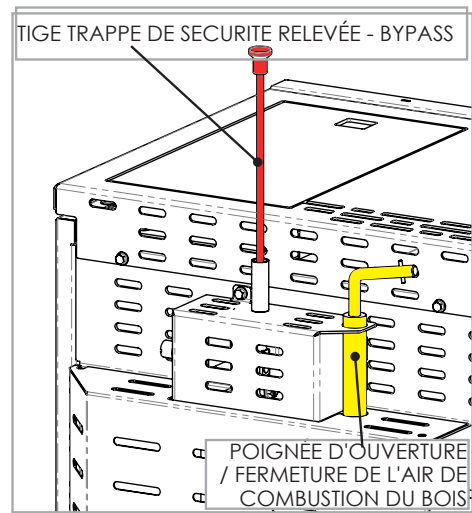
9.8 IGNITION MANUELLE

Unica peut être allumé comme un poêle à bois normal, sans utiliser de granulés. Comme toujours, il est important de répondre **OUI** à la question

« Bois présent ? » après avoir chargé le foyer et fermé la porte. Charger le bois comme indiqué sur l'image suivante, en prenant soin de placer les matériaux pour la mise à feu au sommet des bûches de bois dans le foyer.



Après cela, aussitôt que Unica détecte l'augmentation de la température, il démarrera le moteur des fumées pour une combustion intelligente et le chauffage des pièces avec la même logique d'allumage à froid au moyen de granulés.



L'ouverture du système BYPASS est également commandée par un micro-interrupteur qui, au retour du courant, prévient via la télécommande de la nécessité d'abaisser le levier, en le ramenant dans sa position initiale (fermeture du by-pass).

i Sans électricité, Unica a besoin que la vanne d'air de combustion soit ouverte manuellement, à l'aide de la poignée située à côté de la tige du système BYPASS, AFIN DE RÉGLER L'APPORT D'AIR POUR LA COMBUSTION.

9.9 FONCTIONNEMENT SANS ELECTRICITÉ

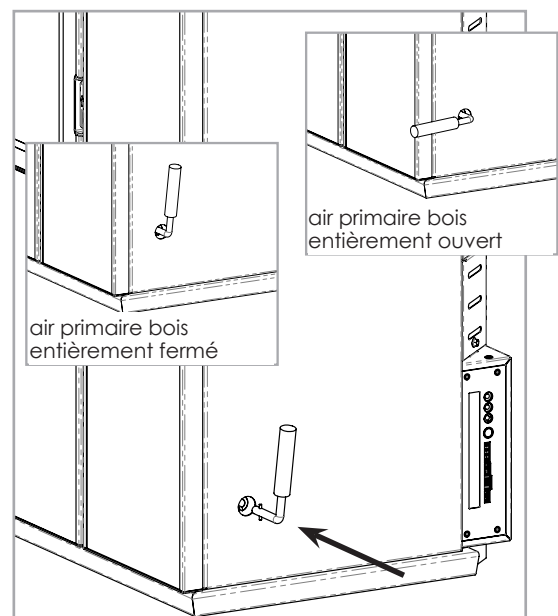
Unica a été conçu pour fonctionner avec du bois même sans électricité. Si la tension est coupée en raison d'une panne de courant alors que Unica travaillait déjà avec du bois, la combustion ne subit aucun changement. En revanche, si nous décidons de débrancher le poêle de l'alimentation électrique et de l'utiliser comme un poêle à BOIS normal, il faudra agir différemment.

EN CAS DE PANNE ÉLECTRIQUE

En cas de manque soudain d'alimentation électrique (qui alimente les moteurs, les ventilateurs, les dispositifs de sécurité, le système de gestion de l'air de combustion, etc.), la soupape de sécurité, maintenue fermée par un électroaimant, s'ouvrira pour faciliter l'expulsion des fumées du foyer.

La figure ci-dessous montre la tige relevée qui met en évidence l'ouverture de la trappe de sécurité (BYPASS).

La poignée doit être insérée dans le trou à la base du côté droit, comme indiqué sur les figures suivantes, et doit être utilisée lors de l'ajout de la nouvelle charge de bois pour permettre à la flamme de s'enraciner le plus tôt possible ; après quoi il peut être fermé en toute sécurité, étape par étape, car le système de gestion de l'air de combustion était déjà dans la position idéale pour brûler le bois.



La vanne manuelle pour l'air de combustion

du bois est également équipée d'un micro-interrupteur qui signale la position ouverte sur la télécommande lorsque le courant revient.



La vanne BYPASS et la vanne MANUELLE D'AIR PRIMAIRE DU BOIS doivent être **FERMÉES** pour revenir au fonctionnement normal avec l'électricité. **TOUJOURS fermer d'abord la vanne AIR PRIMAIRE puis fermer la trappe de sécurité à l'aide de la tige.** Si les deux vannes sont ouvertes, le moteur des fumées NE DEMARRERA PAS par sécurité, car le circuit des fumées est ouvert, comme le ventilateur du conduit.

EN CAS DE MANQUE D'ÉLECTRICITÉ

Pour utiliser Unica comme un poêle à bois normal sans l'aide de l'électricité, il faut charger et allumer le bois comme au point 9.8 et utiliser la poignée pour l'air de combustion primaire du bois comme illustré dans le CAS précédent.

Unica fonctionnera comme un poêle à bois normal sans problèmes particuliers, en gérant l'air de combustion primaire à travers la poignée amovible, tandis que l'air secondaire et tertiaire sont prédéterminés mécaniquement.

10 PHASE DE TRAVAIL

Unica fonctionne avec 3 niveaux de puissances, indiquées au moyen de 3 carrés noirs dans la partie inférieure à la température ambiante.

Le comportement de l'appareil une fois qu'il a atteint la température souhaitée dans la pièce (température d'ambiance) préalablement sélectionnée dans la télécommande est décrit ci-dessous.



En mode bois, le mode AUTO est ignoré ; l'utilisateur pourra toujours l'activer et le désactiver par télécommande mais rien va changer dans le fonctionnement du bois. Le réglage sera utilisé lors du démarrage en mode granulés.

10.1 MODE ÉCONOMIE

Pendant la phase de travail, l'appareil fonctionne avec l'objectif d'atteindre le réglage température ambiante ; quand cette condition est remplie, la puissance se réduit jusqu'au mode ÉCONOMIE, phase où la consommation de combustible est minimale, inférieur à la P1 MAINTIEN.

10.2 FONCTION « COMFORT CLIMA »

Cette fonction reste active si vous choisissez de passer aux granulés une fois le bois terminé, conformément au point 9.3. Si la température ambiante est supérieure à celle définie pour la pièce, Unica passe directement en état ECO

STOP, attendant que la température de la pièce diminue avant de redémarrer. En mode bois, l'option est inactive.

10.3 FONCTION « POWERFUL »

Fonction ignorée lors du fonctionnement au bois.

10.4 GESTION DE LA VENTILATION

La funzione è speculare alla gestione ventilazione del funzionemanto a pellet, soltanto si sviluppa su 3 potenze e non su 7 + la PS che segue automaticamente la potenza scelta sul telecomando. Per informazioni complete vedi stesso paragrafo sul manuale pellet.

11 DESCRIPTION FONCTIONS DU MENU

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

11.1 FONCTION CHRONOTHERMOSTAT

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

N'oubliez pas que le chronothermostat peut être utilisé pour allumer le produit là où du bois a déjà été chargé et la charge a été confirmée sur l'écran de la télécommande, comme expliqué au chapitre 9.7.

En réalité, l'opération de réglage est toujours la même, la seule différence est que pour le premier démarrage horaire réglé, il a du bois et passe ensuite la machine en "fonctionnement bois", après quoi Unica se comportera comme un poêle à bois intelligent.

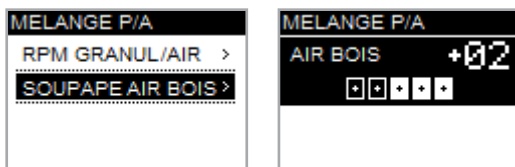
11.2 RATIO GRAN./AIR ET VANNE BOIS

Le menu de gestion du réglage de la quantité d'air de combustion et de granulés pour le modèle Unica est complété par la fonction de gestion de l'air de combustion pour le bois avec l'élément de menu "**VANNE D'AIR BOIS**".

La fonction permet d'agir sur la vanne automatique de gestion pour laisser passer plus ou moins d'air de combustion selon votre préférence personnelle de vision de la flamme du bois : moins d'air - flamme lente et gazéification complète ;

plus d'air - flamme plus vive, sans gazéification.

Bien sûr, plus d'air est donnée au bois, plus il va brûler rapidement, donc après avoir fait des essais, utilisez le mode qui convient le mieux au type de bois à brûler et au type de flamme que vous préférez voir.



12 CANALISATION

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

13 LISTE DES PHASES

Seules les différences par rapport aux écrans de fonctionnement en mode granulés sont affichées. Pour plus de détails, voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

PHASE	DESCRIPTION
	<p>La phase de reconnaissance du « feu allumé » dans la chambre de combustion démarre.</p> <p>Jusqu'à la fin des cycles de contrôle de la température et du combustible, l'affichage restera dans cet état.</p>
	<p>L'appareil a terminé la PHASE de contrôle et a vérifié l'allumage correct du feu du bois et passe en « mode maintien ».</p>
	<p>La température ambiante souhaitée est atteinte.</p>
	<p>La température minimale optimale a été atteinte dans la chambre de combustion pour pouvoir ajouter plus de bois de chauffage (RÉSERVE).</p>
	<p>L'appareil est en PHASE d'arrêt et la PHASE de refroidissement n'est pas encore terminée.</p>
	<p>L'appareil est à l'état OFF et tous les moteurs sont désactivés.</p>

14 LISTE DES FONCTIONS

Voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.



15 LISTE DES SIGNALISATIONS


Seules les différences par rapport aux écrans de fonctionnement en mode granulés sont affichées. Pour plus de détails, voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.


PHASE	DESCRIPTION
	<p>Le poêle a détecté une anomalie de fonctionnement : appuyez sur OK pour afficher plus de détails.</p>
	<p>Le poêle a détecté une anomalie de fonctionnement : appuyez sur OK pour afficher plus de détails.</p>
	<p>Le poêle a détecté une condition d'alarme : appuyez sur OK pour afficher plus de détails.</p> <p>NB : en résolvant la condition à l'origine de l'alarme, Unica continue à fonctionner.</p>
	<p>Le seuil MAXIMAL d'heures de travail a été atteint. Il est recommandé de demander le service d'entretien extraordinaire de l'appareil par du personnel autorisé.</p>

16 LISTE DES ANOMALIES

PHASE	DESCRIPTION
	<p>Le poêle a détecté une anomalie de fonctionnement : appuyez sur OK pour afficher plus de détails.</p>
	<p>L'utilisateur a ouvert la porte de chargement du bois. Terminez la charge dans les 60 secondes pour éviter que le poêle ne déclenche pas une alarme.</p>
	<p>Le poêle a détecté une anomalie de fonctionnement : appuyez sur OK pour afficher plus de détails.</p>

PHASE	DESCRIPTION
 AL - 07 	<p>L'appareil signale un blocage du relais thermique de sécurité. Lorsqu'Unica s'éteint en mode bois, l'alarme 07 s'affichera et la machine nécessitera les opérations indiquées dans le chapitre des alarmes du manuel des granulés Unica.</p>

 Les anomalies, contrairement aux alarmes, sont des signaux qui se réinitialisent automatiquement une fois résolue la cause qui les a générées. La signalisation n'éteint pas la machine comme les alarmes.

 Pour résoudre certaines anomalies, une intervention technique par du personnel autorisé est nécessaire. Bien que l'appareil continue à fonctionner, l'utilisateur doit prendre soin de contacter le centre d'assistance technique local pour résoudre l'anomalie. Ignorer le rapport peut entraîner un dysfonctionnement, même grave, du produit. **À cause de la négligence de la part du client, l'intervention ne sera plus couverte par la garantie en raison d'une négligence de la part du client.**

17 DESCRIPTION DES ALARMES

Pour accéder au menu, il faut d'abord afficher les anomalies ou les alarmes, ensuite on pourra accéder au menu. Attention à ne pas appuyer trop de fois sur OK pour ne pas activer accidentellement la fonction AUTO, qui est de toute façon ignorée lors du fonctionnement au bois.

A cause de sa structure particulière, le mode bois permet un fonctionnement sûr et continu même si des alarmes importantes se déclenchent, ce qui arrêterait immédiatement Unica en cas de fonctionnement en mode granulés, comme pour tous les autres produits de la gamme granulés de Nobis :


BLACK OUT AVEC OUVERTURE DU BYPASS

RELAIS THERMIQUE DE SÉCURITÉ

PORTE OUVERTE


COUVERCLE DU RÉSERVOIR À GRANULÉS OUVERT

En résolvant le problème immédiatement - par exemple en fermant le couvercle du réservoir ou en réinitialisant la trappe de dérivation lorsque le courant revient - les alarmes associées sont automatiquement annulées.

 Outre les alarmes, en revanche, telles que celles déclenchées par une défaillance de la sonde Kappa ou de l'extracteur de fumée, bloqueront le fonctionnement à granulés ou le prochain allumage avec alimentation branchée.

Pour la visualisation de la signification de chaque alarme voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

18 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

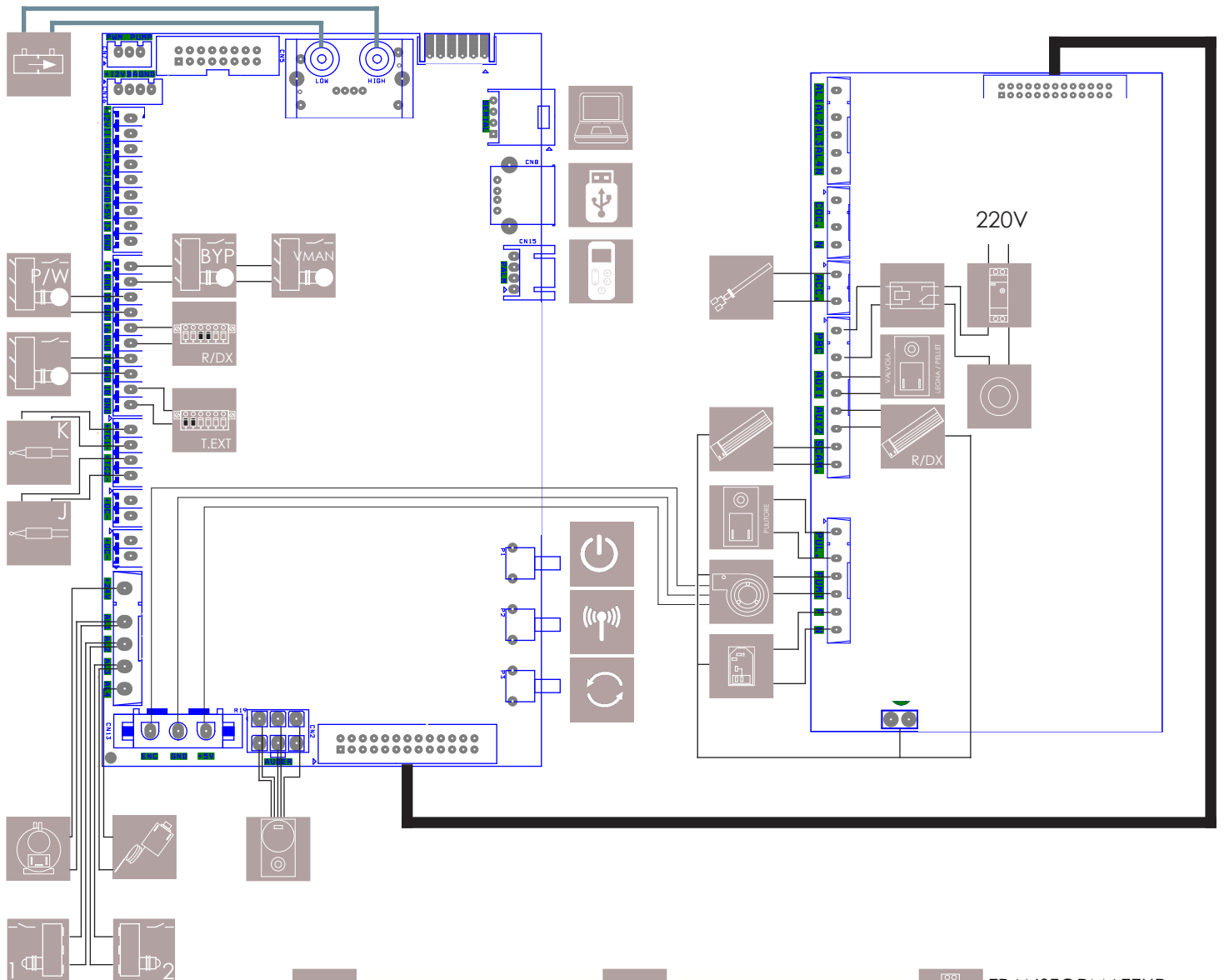
 NE PAS DÉVERSER LES CENDRES ET LES ÉPIS DE LA GRILLE DANS LE TROU DU BRASIER - DANGER DE RUPTURE DU NETTOYEUR MÉCANIQUE ET/OU DYSFONCTIONNEMENT DE LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE POUR L'ALLUMAGE DES GRANULÉS.
































Ne laissez jamais le niveau de cendres sur la grille de combustion monter trop haut. Si les trous latéraux d'air de combustion secondaire sont obstrués, le bon fonctionnement du poêle est compromis.

Pour toutes autres activités d'entretien liées à Unica voir le même paragraphe dans le manuel GRANULÉS.

19 SCHÉMA DE CÂBLAGE



LÉGENDE:

	CAPTEUR DE PRESSION		RELAIS 220V		ÉLECTRO-AIMANT		TRANSFORMATEUR 220V - 24V
	COMPTE-COUPS DISPOSITIF DE NETTOYAGE		EXTRACTEUR FUMÉES		VACUOSTAT DE SÉCURITÉ		TOUCHE SÉLECTION UNITÉ RADIO
	MORSETTIERA COLLEGAMENTO T. ESTERNO		RELAIS THERMIQUE À RÉARMEMENT MANUEL		VENTILATION FRONTALE		TOUCHE UPGRADE FW (assistance technique uniquement)
	SONDE FLAMME		RÉSISTANCE D'ALLUMAGE		CONNEX. ORDINATEUR (assistance technique uniquement)		VENTILATION ARRIÈRE OU DROITE
	SONDE FUMÉES		MOTORÉDUCTEUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE		CONNEXION USB (assistance technique uniquement)		BORNIER SONDE OU T.EXT ARRIÈRE OU ARRIÈRE DROITE
	MOTORÉDUCTEUR BLDC 24V		CONTACT PORTE/TIROIR CENDRES (1) RÉSERVOIR GRANULÉS (2)		CÂBLE URGENCE TÉLÉCOMMANDE		BORNIER BRANCHEMENT SONDE OU T.EXT GAUCHE
	CONTACTE VANNE GRAN. / BOIS		PRISE 220 V AVEC INTERRUPTEUR ON/OFF ET FUSIBLE		TOUCHE DE MISE EN MARCHÉ APPAREIL		CONTACTE VANNE MANUELLE BOIS
	CONTACTE BYPASS BOIS						

ENTRETIEN

DATE	TÂCHE D'ENTRETIEN EFFECTUÉE

ENTRETIEN

DATE	TÂCHE D'ENTRETIEN EFFECTUÉE



NOBIS Srl

Via Palazzolo, 11
25037 - Pontoglio - BS
www.nobisfire.it

Nobis Srl n'assume aucune responsabilité pour des erreurs éventuelles dans cette brochure et se considère libre de modifier sans notifications préalables les caractéristiques de ses produits.

Cod. 110-002-0031N_S1