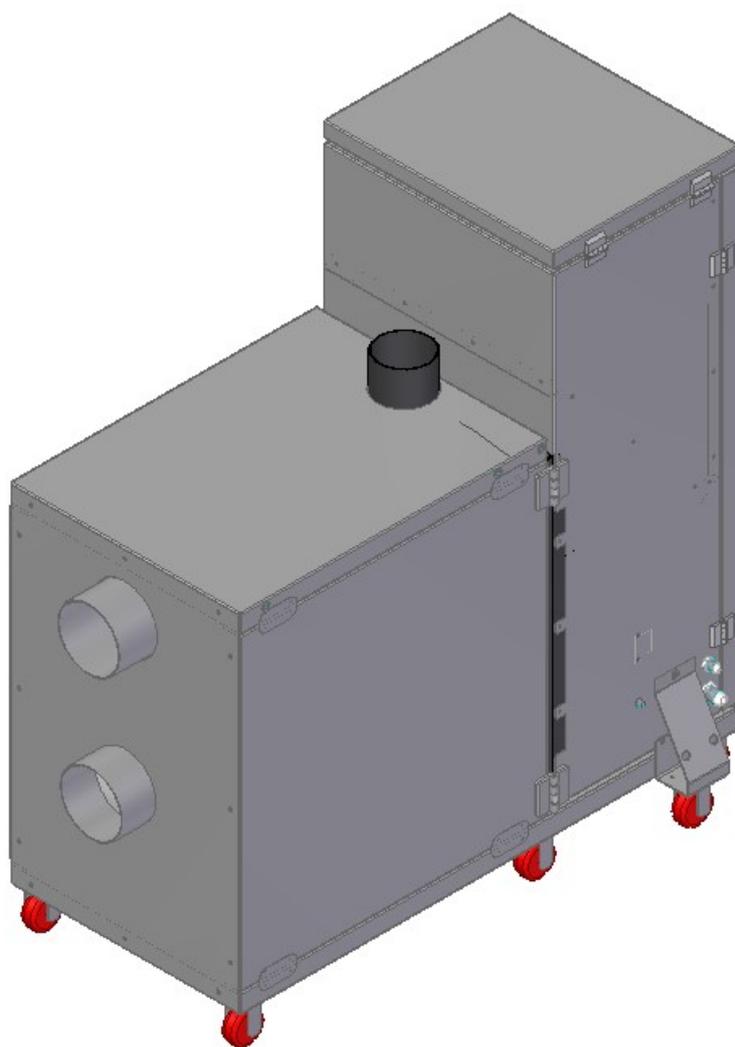




TURBOPELLET **CS THERMOS**

**GÉNÉRATEUR DE CHALEUR
POUR INSTALLATION EXTÉRIEURE**



MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Cher client,

Merci d'avoir choisi un produit **CS THERMOS** et bienvenu dans notre monde de chauffage à granulés.

Nous vous rappelons que tous nos produits sont entièrement fabriqués en Italie avec des matériaux de haute qualité et sont soigneusement testés conformément aux règles de sécurité.

À cette garantie de qualité et de confort, s'ajoute une forte innovation.

Une carte électronique est utilisée pour gérer un système de nettoyage automatique qui maintient le brûleur propre à tout moment, obtenant ainsi une grande efficacité et fiabilité d'utilisation.

Le fonctionnement à modulation varie en fonction de la température ambiante réglée et permet ainsi un chauffage optimal de la pièce. Pendant la phase d'allumage initiale (environ 10 min), le brûleur est automatiquement rempli de combustible tandis que les éléments chauffants surchauffent et allument la flamme. Ensuite, après la détection de la présence de flamme par le capteur de fumée de combustion, le fonctionnement normal démarre et, grâce au microprocesseur, permet de faire varier l'alimentation en combustible, obtenant ainsi une modulation de la flamme.

La carte électronique surveille en permanence les capteurs de température, les moteurs électriques et les dispositifs de sécurité et, en cas d'anomalie, bloque leur fonctionnement en le signalant sur la télécommande intelligente (voir paragraphe codes d'alarme).

Le chauffage de la pièce est garanti par un débit d'air variable en fonction de la puissance de fonctionnement.



INDEX

1.	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ.....	4
2.	DESCRIPTION DU PRODUIT	5
3.	ACCESSOIRES DU PRODUIT	6
4.	RÉCEPTION DE L'APPAREIL	8
5.	TRANSPORT ET MANIPULATION.....	8
6.	DESCRIPTION DES PIÈCES	10
7.	DIMENSIONS	11
8.	DONNÉES TECHNIQUES.....	11
9.	COMBUSTIBLES.....	13
10.	INSTALLATION	14
11.	CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	16
12.	PROGRAMMATION ET UTILISATION	19
13.	NETTOYAGE.....	31
14.	TRAITEMENT	34
15.	GARANTIE.....	35

1. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

	Turbopellet doit être installé à l'extérieur de toute structure fermée.
	Lorsqu'il n'est pas utilisé, Turbopellet doit être débranché de l'alimentation électrique et stocké dans un endroit sec et fermé, avec des températures comprises entre 0 et 30 °C, et ayant son réservoir de pellets vide.
	Lorsque Turbopellet est en fonctionnement, la température extérieure doit varier entre un minimum de -10 °C et un maximum de 20 °C.
	Avant d'être débranché et stocké pour la fin d'utilisation, Turbopellet doit avoir été éteint pendant au moins 3 heures.
	Turbopellet est un système de chauffage secondaire temporaire qui ne peut pas être installé en remplacement du système de chauffage principal.
	NE PAS utiliser d'autres combustibles que les granulés de bois de classe A1 et A2 DIN PLUS.
	N'utilisez PAS de liquide inflammable pour enflammer Turbopellet.
	N'allumez PAS le Turbopellet au cas où un composant serait endommagé.
	NE PAS ouvrir la chambre de combustion pendant le fonctionnement pour quelque raison que ce soit.
	NE PAS débrancher l'alimentation électrique pendant que le Turbopellet fonctionne.
	Soyez prudent lorsque Turbopellet est en fonctionnement - les pièces chaudes peuvent provoquer des brûlures. Tenir hors de portée des enfants.
	Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.
	NE PAS mettre vos mains à l'intérieur du réservoir pendant le fonctionnement.
	Pendant le fonctionnement, les 4 systèmes de verrouillage à levier de l'appareil doivent toujours être fermés.
	NE JAMAIS jeter de granulés non brûlés dans le réservoir - il y a un risque d'incendie.
	NE PAS jeter de granulés dans le creuset à la main, surtout en présence de braises ou de flammes.
	D'éventuelles odeurs désagréables pendant le fonctionnement peuvent être causées par le type de granulé.
	Les bruits éventuels pendant le fonctionnement sont normaux, car ce sont des ajustements des pièces assemblées.
	Nettoyez les surfaces externes du Turbopellet lorsque l'appareil est froid, à l'aide d'un détergent non abrasif (pour vitre) et d'un chiffon en coton. N'utilisez pas de nettoyeurs haute pression ou de jets d'eau.
	Placez un panneau métallique sous le Turbopellet au cas où vous auriez besoin de protéger le sol de la suie qui pourrait tomber de la cheminée.

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

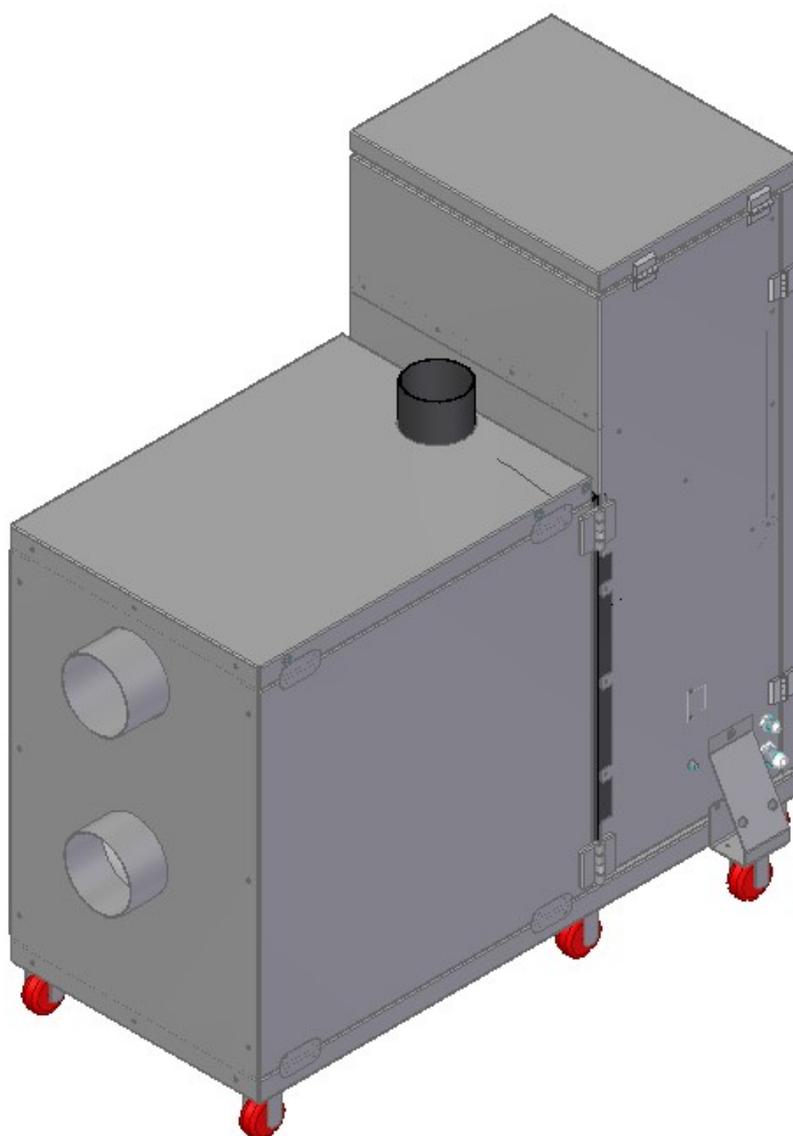
Turbopellet est équipé d'une carte électronique pour le fonctionnement et le contrôle de combustion qui peut moduler la puissance en fonction des réglages effectués via la télécommande intelligente, afin de mieux s'adapter aux demandes de chaleur de la pièce.

Pendant la phase initiale d'allumage (environ 10 min), le creuset est automatiquement rempli de combustible, tandis que les deux résistances surchauffent et l'enflamment. Ensuite, après la détection de la présence de flamme par la sonde de fumée de combustion, le fonctionnement normal commence, ce qui, grâce à la sonde intégrée dans la télécommande, permet de faire varier l'alimentation en combustible, en agissant sur le moteur de la vis sans fin et en obtenant une modulation de la flamme.

À tout moment, la carte électronique contrôle les capteurs et les dispositifs de sécurité et, en cas d'anomalie, bloquera le fonctionnement en le signalant via la télécommande (voir paragraphe codes d'alarme).

Le chauffage de la pièce est garanti par un flux d'air, variable en fonction de la puissance de fonctionnement, qui traverse le faisceau de tubes en se chargeant de sa chaleur.

Turbopellet est un produit étanche, dans lequel la recirculation de l'air chaud a un chemin indépendant.



3. ACCESSOIRES DU PRODUIT

Turbopellet dispose sur demande d'un certain nombre d'accessoires qui peuvent être fournis en complément (mis en évidence dans un ton plus foncé dans les dessins ci-dessous).

Turbopellet et les accessoires sont tous en gris RAL 7035.

Figure A : **GRILLE D'AÉRATION EN MÉTAL** - article 1832474

Figure B : **FILTRE DE PURIFICATION DE L'AIR AMBIANT** – article 1905845

Figure A+A : configuration avec 2 grilles d'aération

Figure A+B : configuration avec 1 grille d'aération et 1 filtre de purification d'air

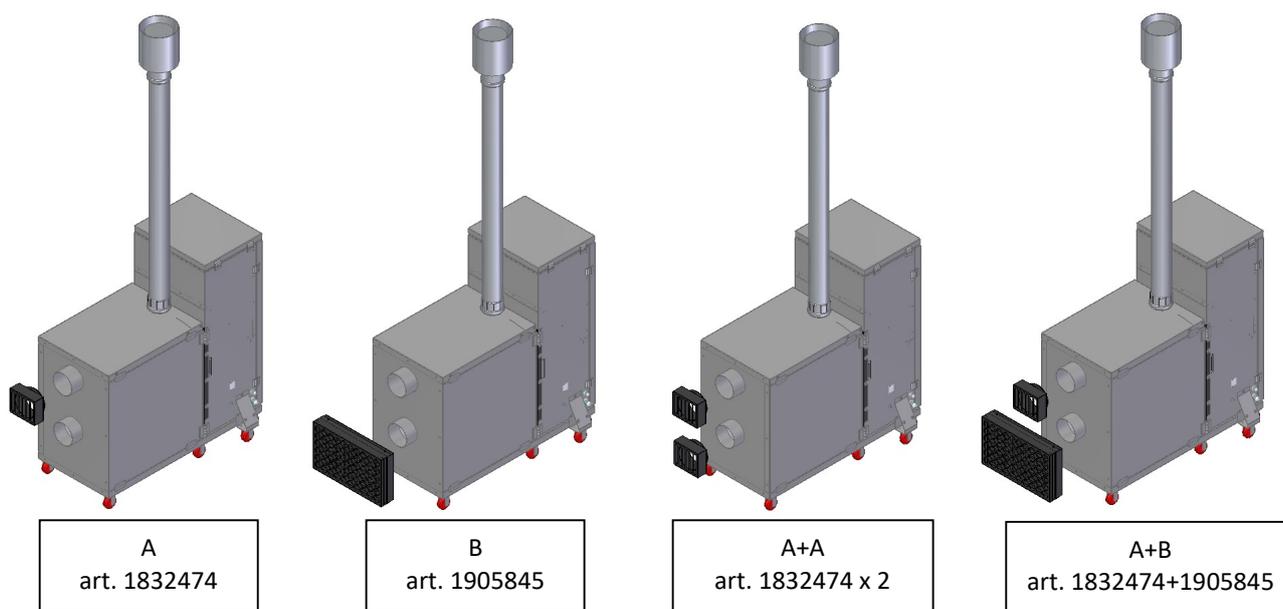
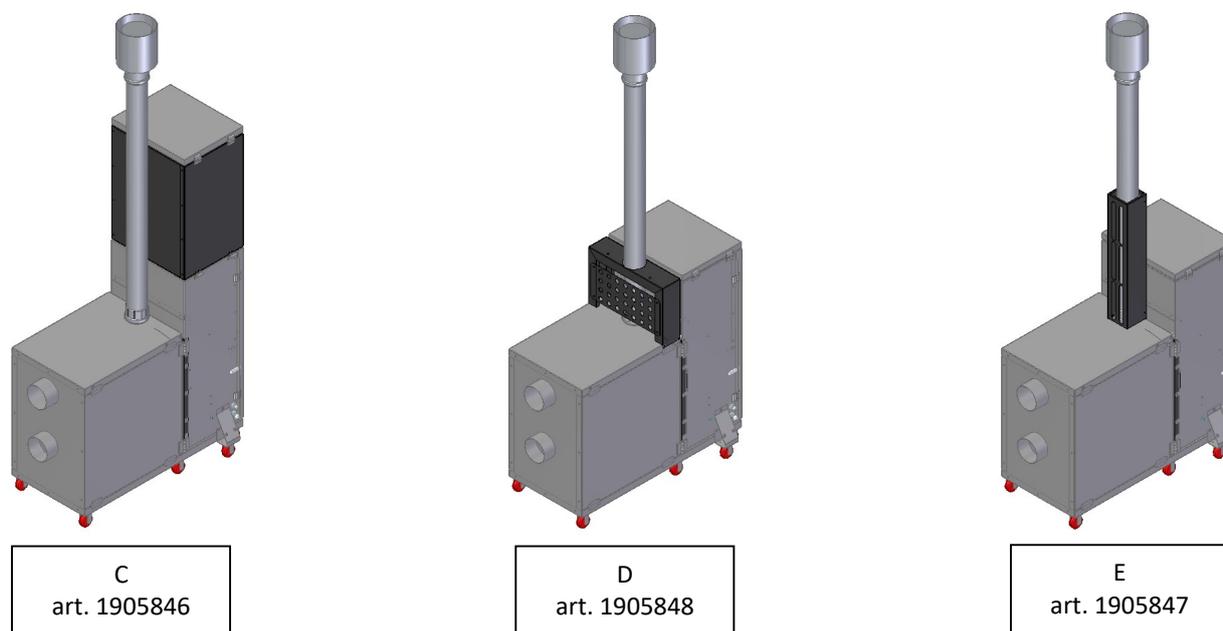


Figure C : **EXTENSION DE RÉSERVOIR** - article 1905846

Figure D : **SUPPORT DE SORTIE DE FUMÉES** – article 1905848

Figure E : **PROTECTION ANTI-BRÛLURE DU TUYAU** – article 1905847



Caractéristiques des accessoires sur demande

1 - GRILLE D'AÉRATION EN MÉTAL – article 1832474

La grille d'air, à placer dans les événements SORTIE D'AIR CHAUD et ENTRÉE D'AIR FROID, est une grille métallique qui, en plus d'être plus durable que les grilles en plastique du marché, a été conçue pour permettre un passage optimal de l'air.

2 - FILTRE POUR PURIFICATION DE L'AIR AMBIANT – article 1905845

Grâce à ce filtre, il est possible de filtrer l'air de la pièce, qui sera purifié de la poussière normalement présente.

Il sera possible, aussi souvent que vous le jugerez le plus approprié, de retirer le filtre de son boîtier métallique et de le nettoyer, à l'eau tiède ou à l'air comprimé.

Une fois nettoyé, le filtre peut être repositionné, mais seulement après qu'il soit complètement sec. Il est important de garder le filtre propre pour ne pas obstruer le passage de l'air.

3 - EXTENSION DE RÉSERVOIR – article 1905846

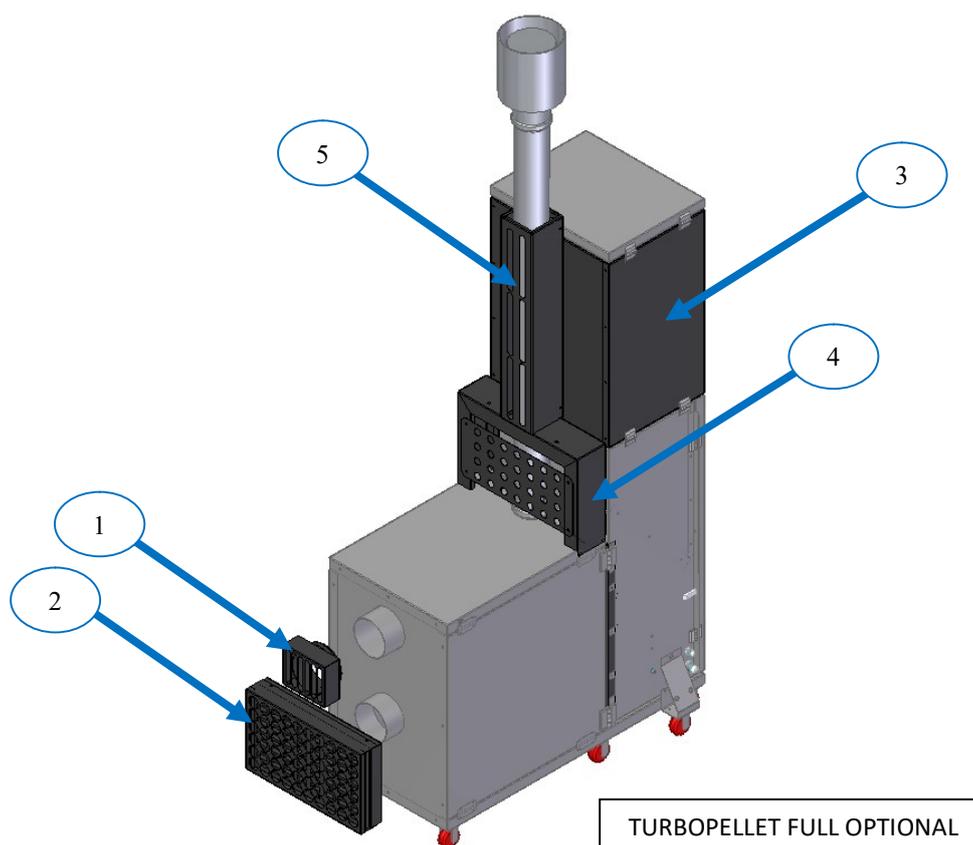
Cette extension du réservoir standard permet d'étendre la capacité totale du réservoir à granulés de 18 à 50 kg au total, augmentant ainsi l'autonomie de fonctionnement du produit.

4 - SUPPORT DE SORTIE DE FUMÉES – article 1905848

Si la longueur du tuyau de vidange est supérieure à 1 mètre linéaire, il est indispensable d'installer cet accessoire pour assurer un ancrage optimal du tuyau à son siège.

5 - PROTECTION ANTI-BRÛLURE DU TUYAU – article 1905847

Cet accessoire est utile pour encercler le tuyau d'évacuation des fumées et assurer une protection contre sa chaleur, notamment en présence d'enfants.



4. RÉCEPTION DE L'APPAREIL

À la réception de l'équipement, il est bon de vérifier l'intégrité complète de l'emballage qui le contient. S'il y a des dommages visibles ou s'il manque des pièces, ne procédez pas à l'installation et informez immédiatement le Fabricant.

S'il n'y a pas d'anomalies dans le produit, vous pouvez procéder à l'installation en toute sécurité.

Manipulez l'équipement conformément aux instructions du Fabricant indiquées sur l'emballage et dans ce manuel. Utilisez toujours une protection de sécurité personnelle.

Le moyen et le mode de transport doivent être choisis en fonction du poids et de la taille de l'équipement. Tout type de manipulation doit assurer la sécurité des personnes directement impliquées dans l'installation.

5. TRANSPORT ET MANIPULATION

Levage

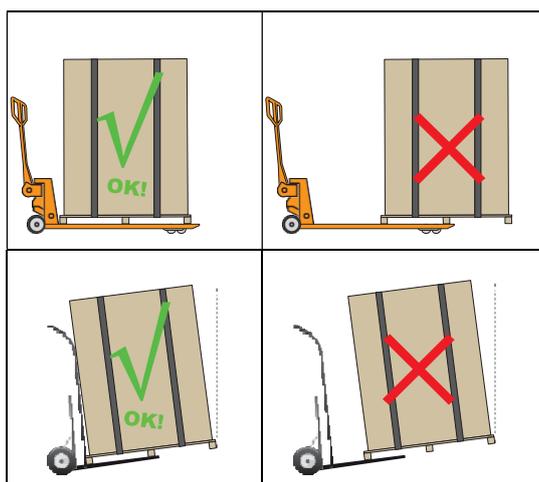
L'équipement peut être manipulé avec un transpalette ou un chariot de capacité adéquate.

La zone dans laquelle vous opérez doit rester parfaitement dégagée des objets ou des personnes qui ne sont pas impliqués dans l'opération de transport.

Levage par chariot ou transpalette

Si le transport est effectué par transpalette, assurez-vous que le véhicule est adapté au poids et à la taille de l'emballage. Insérez les fourches aux points destinés à la manipulation (généralement en position centrale) afin de maintenir le centre de gravité de la charge équilibré. Transportez l'équipement avec précaution, en évitant les manœuvres brusques.

Si vous transportez avec un chariot, assurez-vous que le chariot soit suffisamment solide pour supporter le poids de l'équipement et qu'il puisse être transporté en toute sécurité pour éviter qu'il ne tombe.



Transport

Si le transport est effectué au moyen d'une camionnette, l'équipement doit être bien arrimé à l'intérieur de celui-ci en l'arrimant avec des cordes afin d'éviter qu'il ne bouge pendant le transport.

Déballage

Il est recommandé de déballer les différents équipements après les avoir transportés sur le lieu de leur installation et uniquement au moment de l'installation. Cette opération doit être réalisée à l'aide de tous les équipements de protection individuelle possibles pour la sécurité des personnes (gants, chaussures de sécurité, etc.).

Ne laissez pas l'emballage sans surveillance, il est potentiellement dangereux pour les enfants et les animaux (risque d'étouffement).

Certains matériaux d'emballage peuvent être conservés pour une utilisation future (caisses en bois, palettes, etc.), tandis que les matériaux non réutilisables (par exemple, le polystyrène, les cerclages, etc.) doivent être correctement éliminés, conformément à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation : cela protégera l'environnement !

Après le déballage, vérifiez ce que vous avez reçu : chaque envoi est accompagné d'un document de transport qui contient la liste et la description des pièces envoyées. Vérifiez ensuite la présence et l'intégrité de tous les composants, en cas de problème contactez le Fabricant.

En attendant l'installation, les composants et les documents joints doivent être stockés dans une zone présentant les caractéristiques suivantes :

- être dédié uniquement au stockage des composants ;
- être couvert et à l'abri des agents atmosphériques (de préférence préparer un espace fermé), avec des valeurs de température non inférieures à 0°C ;
- être accessible uniquement aux opérateurs d'assemblage ;
- avoir un sol stable et être capable de supporter le poids de l'équipement (vérifier la capacité de charge) ;
- être exempt d'autres composants, surtout s'ils sont potentiellement explosifs, incendiaires ou toxiques.

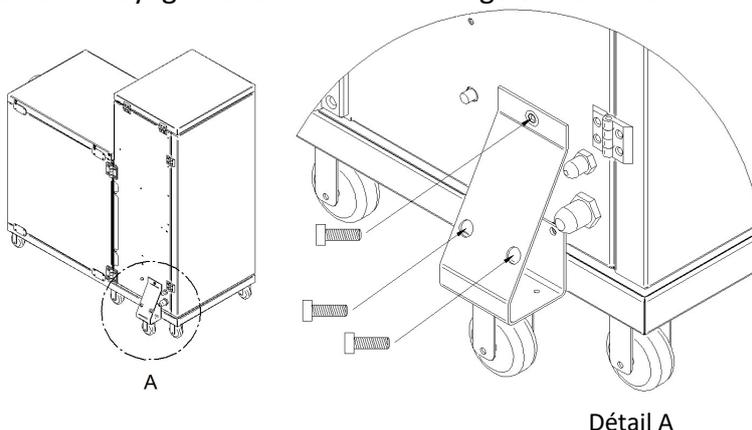
S'il n'est pas possible de procéder immédiatement à l'installation, vérifiez périodiquement que les conditions ci-dessus soient garanties par rapport à la zone de stockage.

Roue anti-basculement



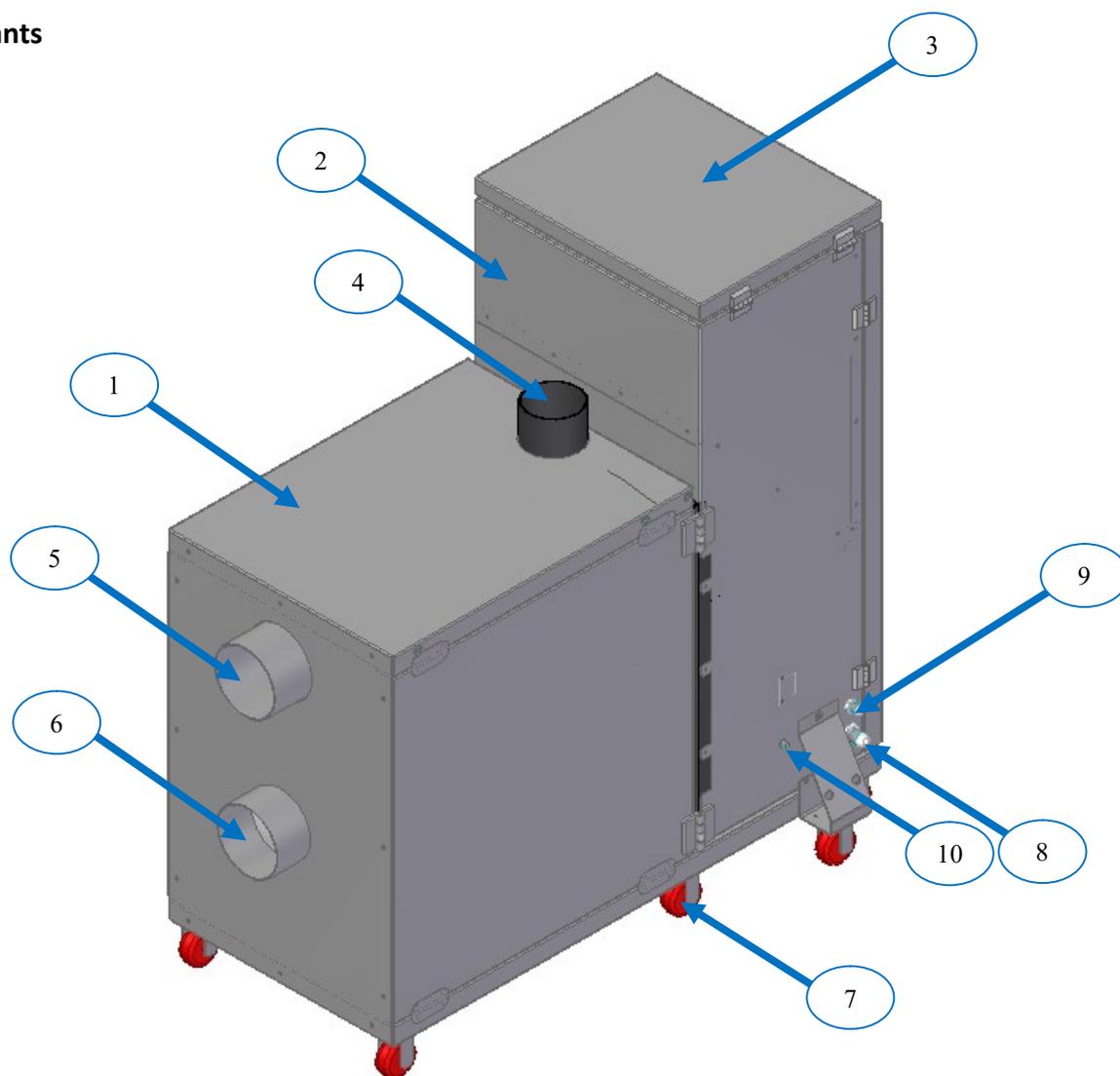
Une roue anti-basculement est insérée en standard à l'intérieur du réservoir à granulés, qui doit être connectée au moment de l'installation, en suivant les instructions indiquées dans le dessin ci-dessous.

Cette roue est utile pour maintenir l'appareil dans l'axe lorsque la chambre de combustion est ouverte pour effectuer le nettoyage de routine et la vidange du cendrier.



6. DESCRIPTION DES PIÈCES

Composants



1 = CHAMBRE DE COMBUSTION

2 = BRÛLEUR

3 = RÉSERVOIR À GRANULÉS

4 = SORTIE DE FUMÉE

5 = SORTIE D'AIR CHAUD

6 = ENTRÉE D'AIR FROID

7 = ROUES

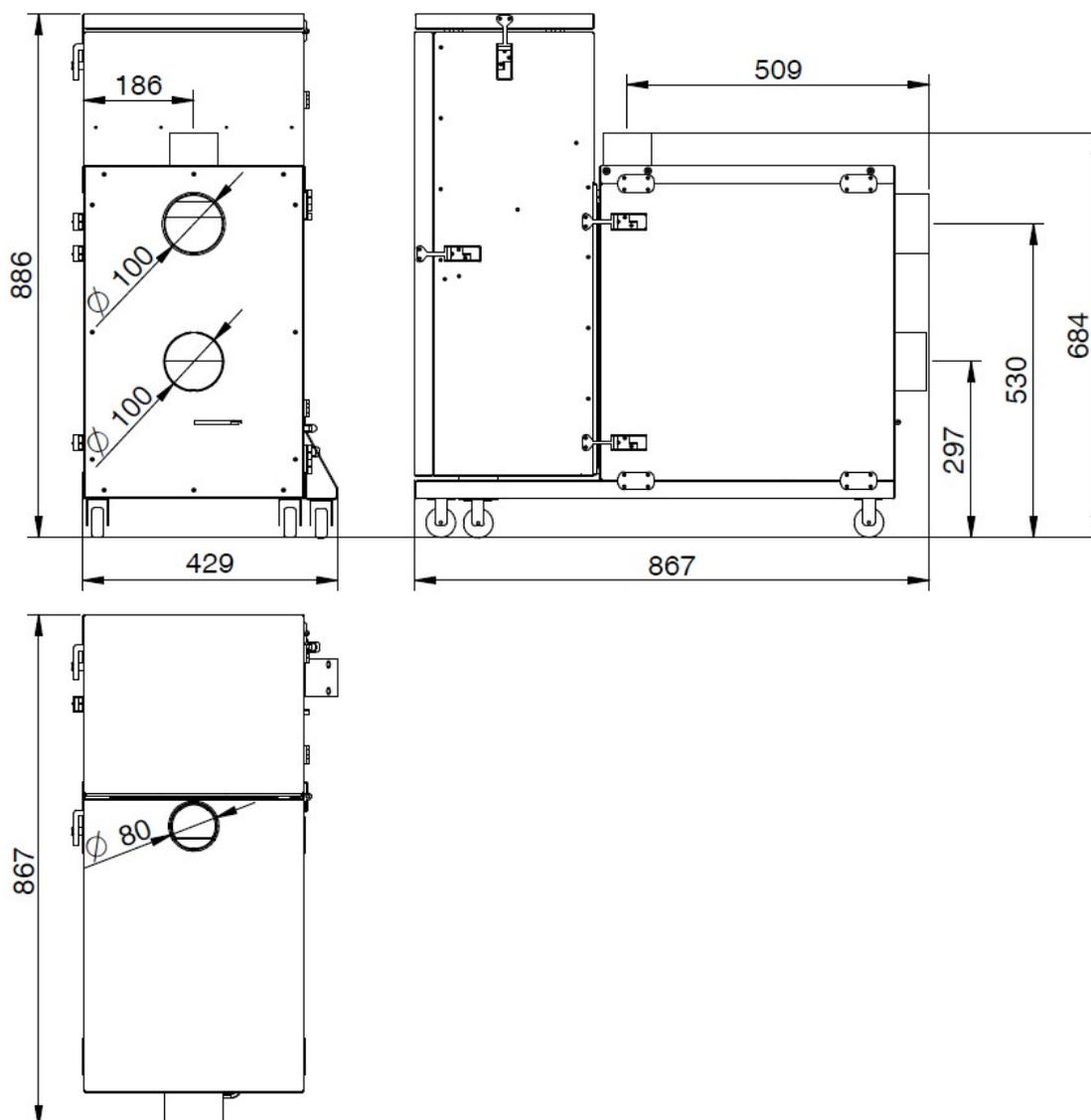
8 = ALIMENTATION

9 = PRESSE-ÉTOUPE (prédisposition thermostat/sonde d'ambiance)

10 = THERMIQUE DE SÉCURITÉ

7. DIMENSIONS

Dessins techniques



8. DONNÉES TECHNIQUES

Réservoir à granulés

Turbopellet est équipé d'un réservoir interne pour le chargement des granulés, protégé par un couvercle hermétique. Pour effectuer le chargement, il est nécessaire de déverrouiller la fermeture à levier du couvercle, de le soulever et de basculer les granulés à l'intérieur du réservoir.

Une fois les granulés chargés, vous devez verrouiller à nouveau le couvercle du réservoir avec sa fermeture à levier.



Tous les loquets à levier du Turbopellet peuvent être verrouillés par un cadenas, pour empêcher toute altération par des personnes non autorisées et des enfants.



La capacité du réservoir est de 18 kg ; si un accessoire optionnel appelé « Extension de réservoir » est installé, la capacité du réservoir atteint 50Kg.

Plaque signalétique de l'appareil

La plaque signalétique est située dans le compartiment de commande du produit. Celle-ci fournit des informations techniques importantes : elles sont indispensables en cas de demande d'entretien ou de réparation du matériel. Il est donc recommandé de ne pas l'enlever, l'endommager ou la modifier.

Vous trouverez ci-dessous un exemple de plaque signalétique et une description des données déclarées :

CS  THERMOS®		 			
1	MODELLO	TURBOPELLET	NUMERO DI SERIE	BD-24-TUR	8
2	COMBUSTIBILE	PELLET	FREQUENZA NOMINALE	50 Hz	9
3	POTENZA MASSIMA AL BRACIERE	12,0 kW	TENSIONE NOMINALE	230V	10
4	POTENZA MINIMA AL BRACIERE	3,0 kW	ASSORBIMENTO IN ACCENSIONE	620 W	11
5	CONSUMO ORARIO(min/max)	0,9-2,4 Kg/h	ASSORBIMENTO IN FUNZIONAMENTO	90 W	12
6	CAPACITA' SERBATOIO PELLET	18,00 Kg	VOLUME RISCALDABILE m ²	120 m ²	13
7	PESO NETTO	70,80 Kg	VOLUME RISCALDABILE m ³	80-350 m ³	14
DISTANZA MINIMA DA MATERIALI INFIAMMABILI: 100cm SU TUTTI I LATI USARE SOLO I COMBUSTIBILI RACCOMANDATI - LEGGERE LE ISTRUZIONI D'USO					

- 1** Indique le modèle de l'appareil que vous possédez.
- 2** Indique le type de combustible qui peut être utilisé.
- 3** Indique les kilowatts à puissance maximale.
- 4** Indique les kilowatts à la puissance minimale.
- 5** Indique la consommation horaire minimale et maximale.
- 6** Indique la capacité du réservoir à granulés.
- 7** Indique le poids net de l'appareil.
- 8** Indiquez le numéro de série de votre Turbopellet : période de l'année - année de fabrication - spécifications de construction.
- 9** Indique la fréquence du courant utilisé par le produit.
- 10** Indique la tension électrique de fonctionnement du produit.
- 11** Indique la puissance générée ou absorbée pendant la phase de démarrage.
- 12** Indique la puissance générée ou absorbée pendant le fonctionnement.
- 13** Indique le volume qui peut être chauffé en mètres carrés.
- 14** Indique le volume qui peut être chauffé en mètres cubes.

Fonctionnalités

Turbopellet est un appareil de chauffage à installer uniquement à l'extérieur et est conçu pour fonctionner uniquement avec des granulés de bois de bonne qualité.

Données techniques

Modèle ou type : TURBOPELLET

Puissance maximale au brasier : 12 kW

Puissance minimale au brasier : 3 kW

Consommation horaire (min/max) : 0,9 - 2,4 Kg/h

Capacité du réservoir à granulés : 18 Kg (extensible à 50 Kg)

Poids net : 70,80 Kg

Combustible : granulés de bois de hêtre ou de sapin, classe A1 DIN PLUS

Volume pouvant être chauffé : 80-350 m³ / 120 m²

Diamètre de sortie de fumée : 80 mm

Consommation électrique : 620 W

Consommation électrique moyenne : 90W

Alimentation : V230~/50Hz



Ce produit ne peut être installé que dans des endroits ouverts.

9. COMBUSTIBLES

Les caractéristiques des granulés de bois à utiliser sont les suivantes :

- Classe A1 DIN PLUS
- Bois de hêtre ou de sapin
- Diamètre 6÷8 mm, longueur environ 5÷20 mm, humidité 8%
- Pouvoir calorifique de 18200 kJ/kg.



Le Fabricant n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation de granulés de qualité insuffisante et n'est pas responsable du dysfonctionnement de l'appareil qui en résulte.



Empilez les sacs à granulés à une distance d'au moins 1 mètre de l'appareil, dans un endroit sec et à l'abri des éléments.

10. INSTALLATION

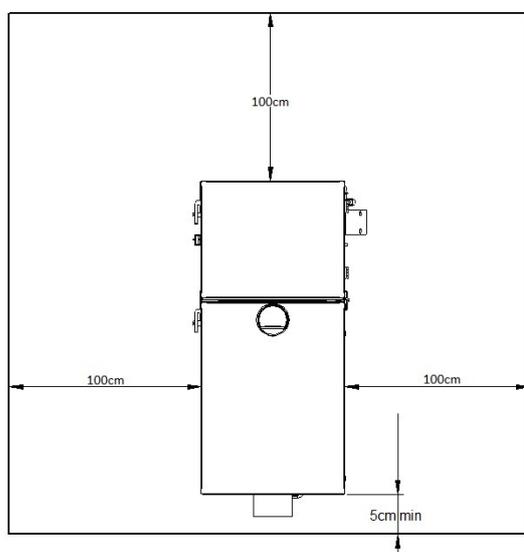
Préinstallation



Avant d'installer Turbopellet, il est bon de vérifier que tout ait été correctement organisé.

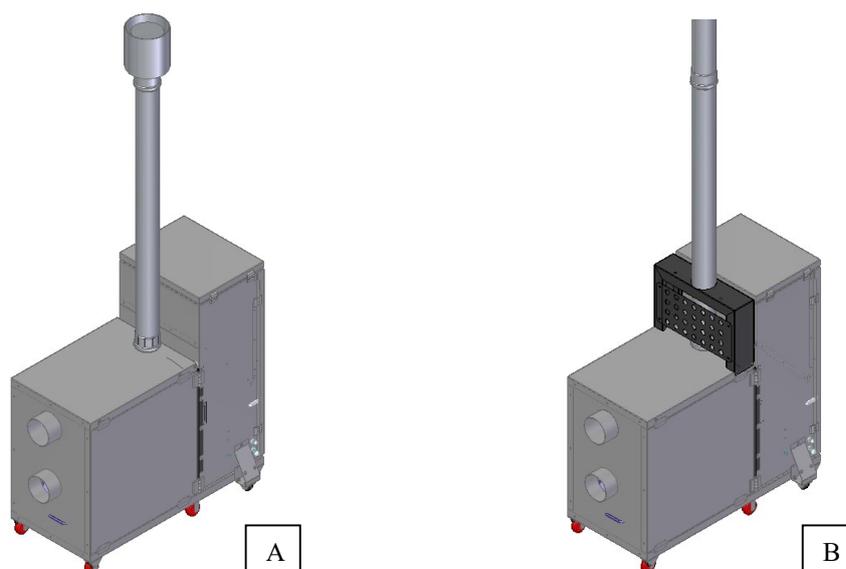
À cet effet, nous indiquons ci-dessous les éléments à contrôler pour une vérification rapide lors de la pré-installation :

- La surface d'appui de l'appareil doit être plane, résistante à la chaleur et ininflammable.
- Si le sol ne supporte pas le poids de l'appareil, une plateforme en tôle de la bonne taille, de 4 mm d'épaisseur, doit être placée sur le fond et un isolant d'origine minérale (laine de roche), d'une densité nominale supérieure à 80 kg/mc, doit être appliqué sur le sol.
- Dans le cas où Turbopellet soit installé sur un plancher en bois ou un autre matériau inflammable, il est recommandé de pré-isoler la base avec une tôle d'une épaisseur de 2 mm et de dimensions supérieures à 100 mm tout autour de l'appareil.
- Le tuyau de sortie des fumées de combustion ne doit pas avoir un diamètre inférieur à 80 mm.
- L'installateur doit positionner l'appareil en tenant compte de la hauteur minimale de respect des murs ou des matériaux environnants ; les espaces environnants seront également utilisés pour un accès facile en cas de maintenance (voir figure ci-dessous).
- Éviter l'installation à proximité de murs ou de combustibles inflammables ; dans tous les cas, gardez une distance de sécurité d'au moins 100 cm des deux côtés et à l'arrière.
- Un disjoncteur thermique résiduel doit être mis en place en amont, qui alimente le Turbopellet et intervient en cas de besoin.
- Il n'y a pas de matériau inflammable autour de la zone d'installation ou sous le Turbopellet.
- Turbopellet ne peut pas être installé dans des zones fermées et habitables, il doit toujours être installé à l'extérieur de la maison.
- Assurez-vous que les fumées expulsées ne gênent pas les habitations environnantes : gardez une distance de 10 mètres.



Sortie de fumée libre (non fixe)

- Il est nécessaire que la sortie de fumée soit constituée de tuyaux lisses et de raccords assemblés au moyen de joints appropriés. Les tuyaux ondulés ne doivent pas être utilisés.
- La sortie de fumée doit avoir une longueur minimale de 1 mètre linéaire et maximale de 3 mètres linéaires ; le drain doit toujours être libre et propre.
- Pour le terminal, utilisez uniquement un chapeau coupe-vent « à tonneau », comme indiqué sur la figure (A) ci-dessous.
- Si la longueur du tuyau d'échappement est supérieure à 1 mètre linéaire, il est obligatoire d'installer l'accessoire sur demande « Support de sortie de fumée » (figure B, art.1905848), pour assurer un ancrage optimal du tuyau à son siège.



Raccordement des tuyaux d'entrée et de sortie d'air

Pour installer les deux tuyaux d'entrée (air froid) et de sortie (air chaud), il est nécessaire de percer deux trous dans le mur d'un diamètre minimum de 110 mm, afin de permettre un passage facile des tuyaux de 100 mm.

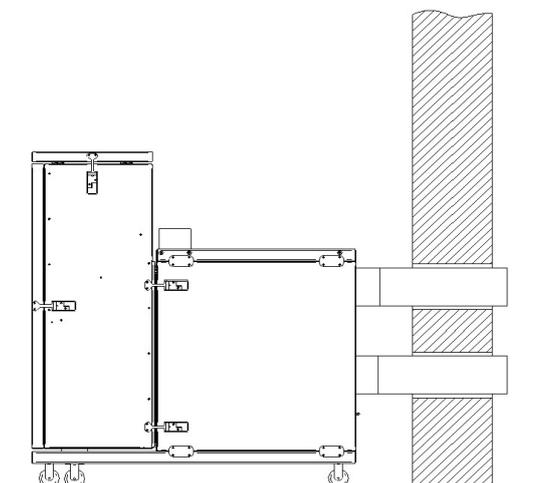


Des tuyaux ignifuges d'un diamètre d'au moins 100 mm doivent être utilisés.



Le mur où sont percés les deux trous d'aération doit être en matériau ignifuge.

Pour éviter les pertes de chaleur, il n'est pas recommandé de prolonger les sections de tuyaux vers l'extérieur. D'autre part, il est recommandé d'installer l'isolation à la fois à l'extérieur et à l'intérieur, pour améliorer l'efficacité du système.



11. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Connexions électriques

Tous les appareils sont équipés d'un câble d'alimentation électrique à câbler, c'est-à-dire sans prise : cela permet, en cas de besoins particuliers, de rallonger le câble d'alimentation sans avoir à couper la fiche (une circonstance qui annulerait la garantie du produit).

Si le cordon d'alimentation est remplacé (par exemple, s'il est endommagé), contactez un SAV autorisé.

Avant d'effectuer le branchement électrique, assurez-vous que :

- le système électrique soit équipé d'un disjoncteur de 6A ;
- les caractéristiques du système soient telles qu'elles satisfont à ce qui est indiqué sur la plaque signalétique fixée à l'appareil (puissance électrique, tension nominale, etc.) ;
- le système soit équipé d'une connexion de mise à la terre efficace conformément aux normes et dispositions de la loi en vigueur (la mise à la terre est obligatoire par la loi) ;
- le cordon d'alimentation ne doit à aucun moment atteindre une surchauffe de 50 °C au-dessus de la température ambiante. Si vous souhaitez un raccordement direct au secteur, il est nécessaire d'interposer un interrupteur omnipolaire, avec une ouverture minimale entre les contacts de 3 mm, dimensionné pour la charge électrique indiquée sur la plaque signalétique et conforme aux normes en vigueur. Le fil de terre jaune/vert ne doit pas être interrompu par l'interrupteur. La prise ou l'interrupteur omnipolaire doit être à portée de main une fois l'équipement installé ;

Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une longue période, débranchez l'alimentation électrique.

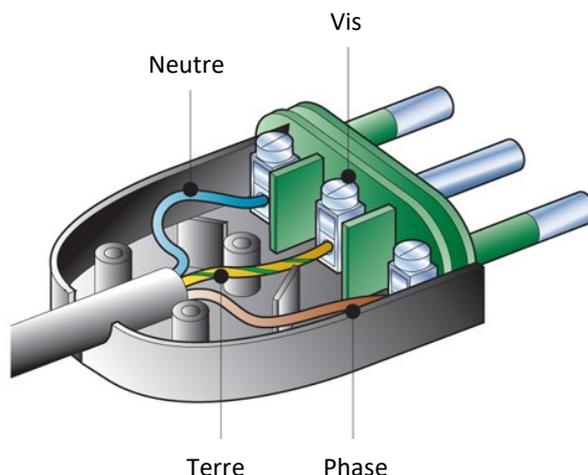
Le Fabricant décline toute responsabilité si les dispositions décrites ci-dessus et les règles habituelles de prévention des accidents ne sont pas respectées.



Reportez un électricien à l'opération de connexion de prise électrique suivante

Sur le côté du produit, il y a un câble pour l'alimentation. Pour amener le courant, il suffit de brancher le câble dans une prise, comme indiqué dans l'image suivante.

L'alimentation ne doit pas être soumise aux intempéries et doit être connectée dans un endroit sec.



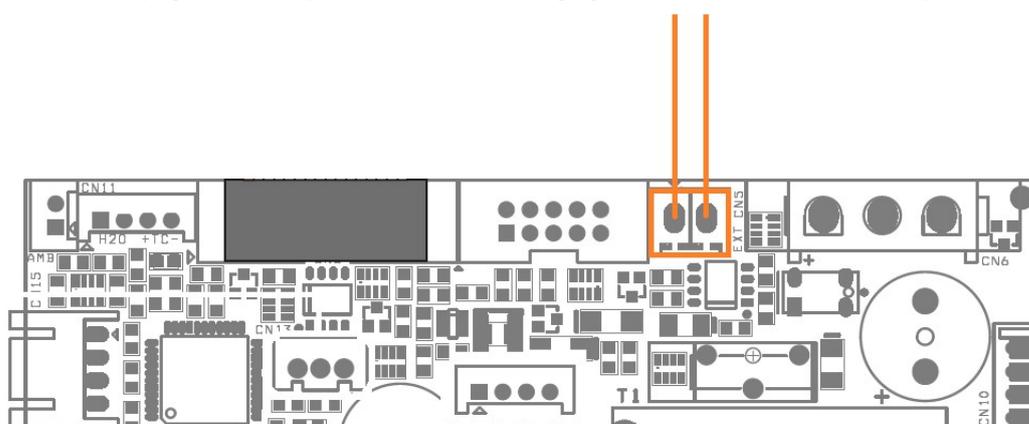
Avant de connecter, assurez-vous que le disjoncteur soit en position OFF.

⚠ Reportez un électricien à l'opération de connexion de thermostat d'ambiance ou sonde d'ambiance (en option)

Avant de brancher le thermostat, assurez-vous que l'alimentation électrique ait été débranchée. Il est possible de connecter un thermostat d'ambiance (en option), qui détecte la température dans la zone où le thermostat est installé et qui ouvre ou ferme le consentement de fonctionnement du Turbopellet.

⚠ Connectez le thermostat d'ambiance via un « contact sec » pour ne pas endommager la carte électronique.

CONTACT THERMOSTAT AMBIANCE

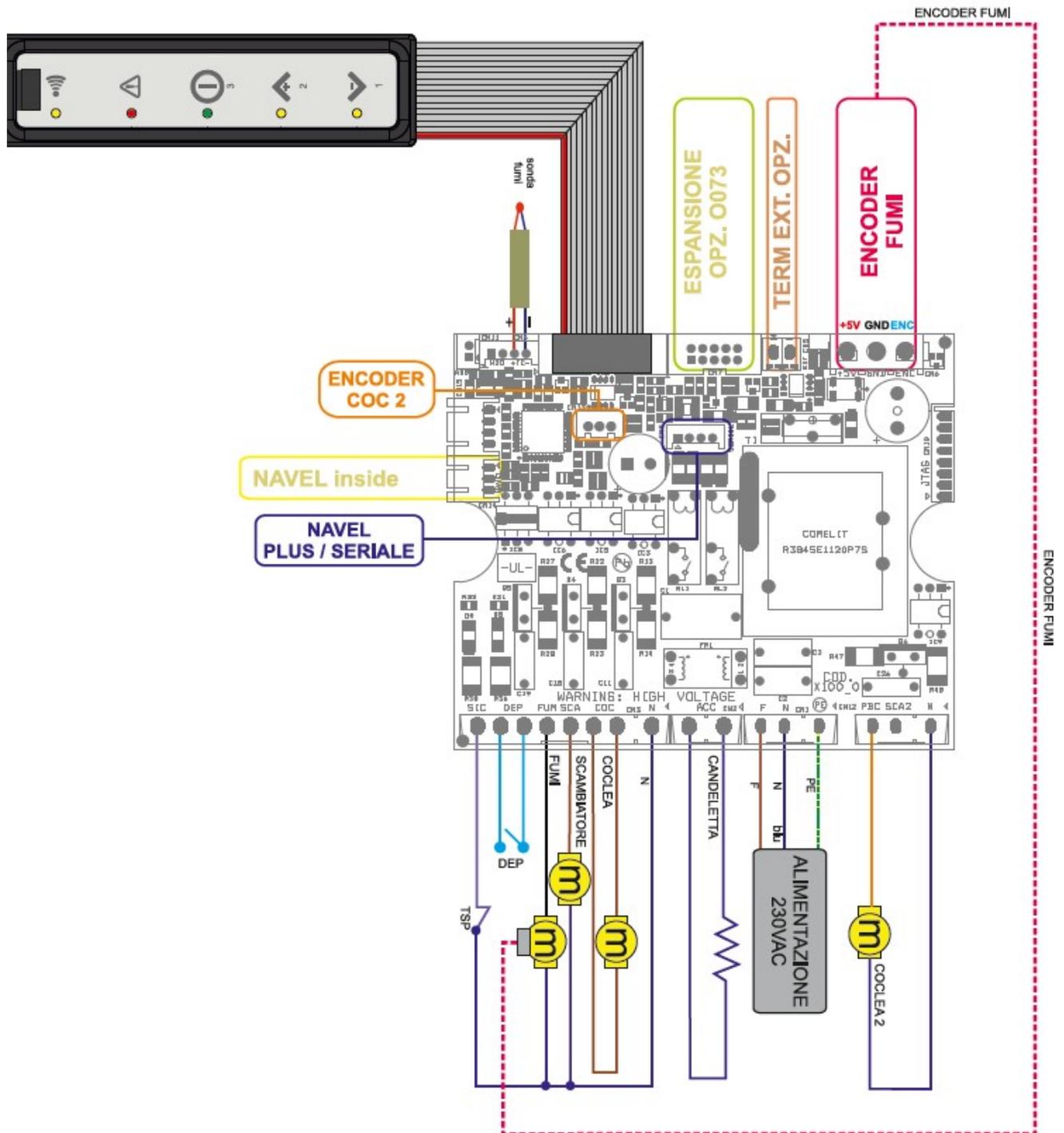


Si, par contre, vous utilisez la sonde d'ambiance, vous devez l'amener à l'intérieur de la maison.

SONDE AMBIANCE



Carte électronique



« NAVEL PLUS / SERIAL » est la connexion au système Wi-Fi (en option).

12. PROGRAMMATION ET UTILISATION

Display / Écran

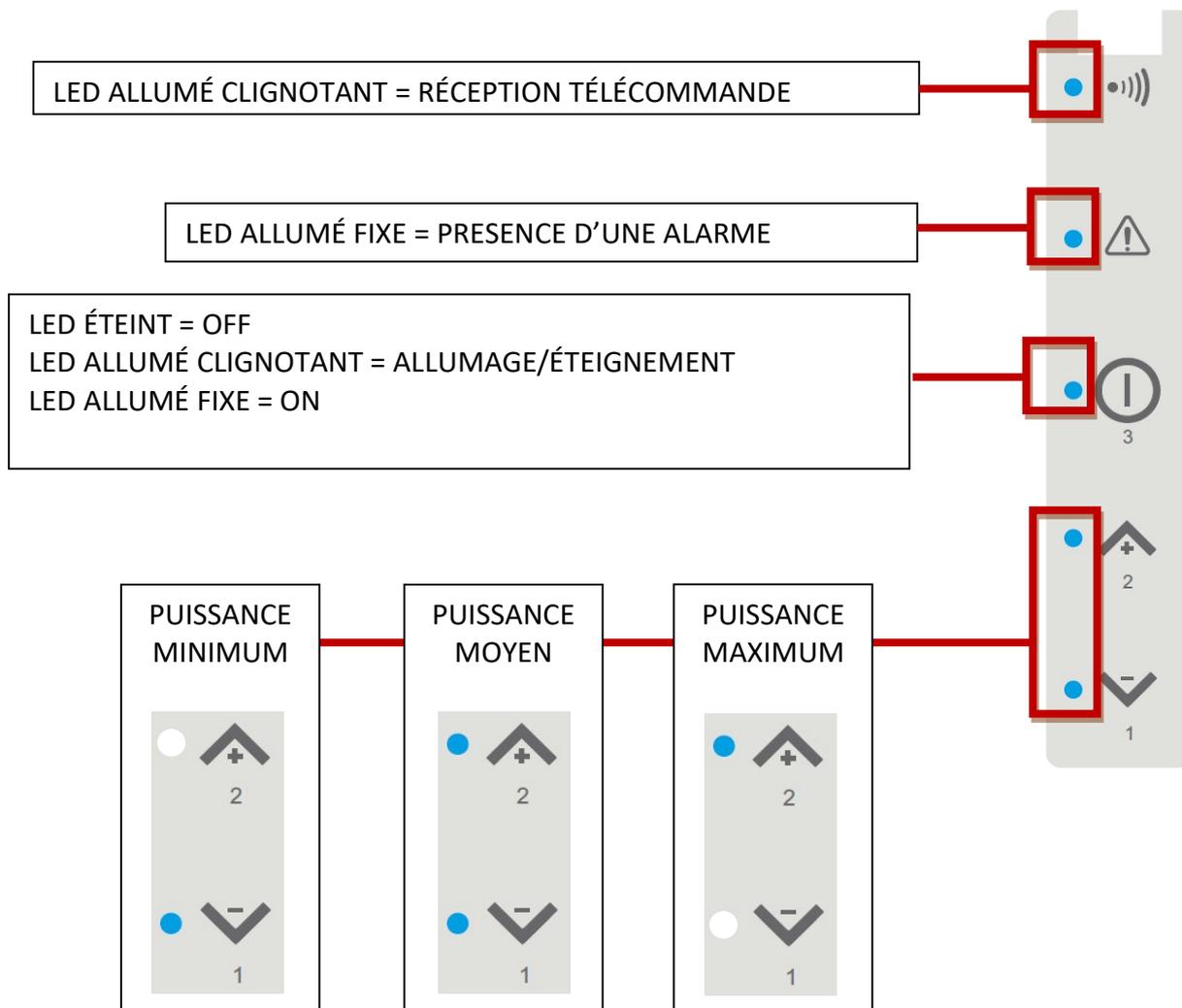


DISPLAY D'URGENCE
(à bord de l'appareil)



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Signification des diodes LED du display d'urgence



Description de l'écran de la télécommande radio

ON/OFF = Allumer/Arrêter (la touche doit être pressée pendant environ 1 seconde)

+ = Augmenter la valeur

- = Diminuer la valeur

OK = Confirmer

ESC = Quitter



Contrôle de la température ambiante

Appuyez sur la touche + pour accéder à cet écran.



Vous pouvez utiliser les touches +/- pour sélectionner la température souhaitée ; appuyez sur la touche OK pour confirmer la température.

Réglage de la puissance

Appuyez sur la touche - pour accéder à cet écran.



À l'aide des touches +/-, vous pouvez sélectionner la puissance souhaitée de 1 à 5 ; appuyez sur la touche OK pour confirmer la puissance.

Paramètres généraux

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à cet écran.



En utilisant la touche **+/-** vous pouvez faire défiler les différents éléments ; pour en sélectionner un, appuyez sur la touche **OK**.

Voyons-les dans l'ordre de leur apparition :

Set Horloge

Faites défiler les champs avec la touche **OK**, avec **+/-** modifiez les valeurs ; confirmez et quittez avec la touche **ON/OFF**



Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter et revenir à l'écran principal.

Set Chrono : Menu M03 – Set Chrono

Faites défiler les champs avec la touche **OK**, avec **+/-** modifiez les valeurs, confirmez et quittez avec la touche **ON/OFF**.



En utilisant la touche **+/-** vous pouvez faire défiler les différents éléments ; pour en sélectionner un, appuyez sur la touche **OK**. Voyons-les en détail ci-dessous, dans l'ordre d'apparition :

Sous-menu M03-01 - Activer Chrono

Le menu affiché sur l'écran «**M03 set chrono**» vous permet d'activer et de désactiver toutes les fonctions programmables du thermostat globalement. Pour l'activer, appuyez sur la touche **OK**, puis appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner **ON** ou **OFF**. Confirmez avec la touche **OK**.

Sous-menu M03-02 - Programme quotidien

Une fois le menu « **M03-02 program jour** » sélectionné, à l'aide de la touche + faire défiler les différents paramètres de programmation du chrono quotidien, y compris son activation.

Il est possible de configurer deux bandes de fonctionnement, la première avec **START1 Jour** et **STOP1 Jour**, la seconde avec **START2 Jour** et **STOP2 Jour** : les deux bandes sont délimitées par les heures programmées selon le tableau suivant, où le réglage OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande. Pour modifier, utilisez les touches - (diminuer) et + (augmenter), tandis que pour confirmer appuyer sur OK.

PROGRAM JOUR			
<i>niveau de menu</i>	<i>sélection</i>	<i>signification</i>	<i>valeurs possibles</i>
M03-02-01	CHRONO JOUR	activer chrono quotidien	ON/OFF
M03-02-02	START 1 Jour	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-02-03	STOP 1 Jour	heure de désactivation	OFF-0-23:50
M03-02-04	START 2 Jour	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-02-05	STOP 2 Jour	heure de désactivation	OFF-0-23:50

Sous-menu M03-03 - Programme hebdomadaire

Le menu «**M03-03 Program Hebdo**» vous permet d'activer/désactiver et de régler les fonctions du thermostat programmable hebdomadaire. La fonction hebdomadaire comporte 4 programmes indépendants. Si vous définissez OFF dans le champ heure, l'horloge ignore la commande correspondante.

Les tableaux ci-dessous résument la fonction **program hebdomadaire**. Pour accéder à la fonction suivante et confirmer la valeur, appuyez sur la touche OK. Vous pouvez quitter le menu en appuyant sur la touche tactile ON/OFF.



Effectuer la programmation avec soin, en évitant de superposer les heures d'activation et/ou de désactivation le même jour mais dans des programmes différents.

ACTIVATION CHRONO HEBDOMADAIRE			
<i>niveau de menu</i>	<i>sélection</i>	<i>signification</i>	<i>valeurs possibles</i>
M03-03-01	CHRONO HEBDO	activer chrono hebdo	ON/OFF

PROGRAMME 1			
niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M03-03-02	START PRG 1	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-03-03	STOP PRG 1	heure de désactivation	OFF-0-23:50
M03-03-04	LUNDI PRG 1		on/off
M03-03-05	MARDI PRG 1		on/off
M03-03-06	MERCREDI PRG 1		on/off
M03-03-07	JEUDI PRG 1		on/off
M03-03-08	VENDREDI PRG 1		on/off
M03-03-09	SAMEDI PRG 1		on/off
M03-03-10	DIMANCHE PROG 1		on/off

PROGRAMME 2			
niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M03-03-11	START PRG 2	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-03-12	STOP PRG 2	heure de désactivation	OFF-0-23:50
M03-03-13	LUNDI PRG 2		on/off
M03-03-14	MARDI PRG 2		on/off
M03-03-15	MERCREDI PRG 2		on/off
M03-03-16	JEUDI PRG 2		on/off
M03-03-17	VENDREDI PRG 2		on/off
M03-03-18	SAMEDI PRG 2		on/off
M03-03-19	DIMANCHE PRG 2		on/off

PROGRAMME 3			
niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M03-03-20	START PRG 3	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-03-21	STOP PRG 3	heure de désactivation	OFF-0-23:50
M03-03-22	LUNDI PRG 3		on/off
M03-03-23	MARDI PRG 3		on/off
M03-03-24	MERCREDI PRG 3		on/off
M03-03-25	JEUDI PRG 3		on/off
M03-03-26	VENDREDI PRG 3		on/off
M03-03-27	SAMEDI PRG 3		on/off
M03-03-28	DIMANCHE PRG 3		on/off

PROGRAMME 4			
niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M03-03-29	START PRG 4	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-03-30	STOP PRG 4	heure de désactivation	OFF-0-23:50
M03-03-31	LUNDI PRG 4		on/off
M03-03-32	MARDI PRG 4		on/off
M03-03-33	MERCREDI PRG 4		on/off
M03-03-34	JEUDI PRG 4		on/off
M03-03-35	VENDREDI PRG 4		on/off
M03-03-36	SAMEDI PRG 4		on/off
M03-03-37	DIMANCHE PRG 4		on/off

Sous-menu M03-04 - Programme weekend

Il vous permet d'activer/désactiver et de régler les fonctions du thermostat programmable le weekend (jours 6 et 7, c'est-à-dire le samedi et le dimanche).

Pour l'activer, appuyez sur le bouton OK sous « **chrono weekend** » et réglez « ON » via la touche - (décrémentation) ou + (augmentation).

Avec « **START 1 weekend** » et « **STOP 1 weekend** » vous définissez la période de fonctionnement pour la journée du **samedi**, tandis qu'avec « **START 2 weekend** » et « **STOP 2 weekend** » vous définissez la période de fonctionnement de l'appareil pour la journée du **dimanche**.

PROGRAMME WEEKEND			
niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M03-04-01	CHRONO WEEKEND	activer chrono weekend	ON/OFF
M03-04-02	START 1 WEEKEND	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-04-03	STOP 1 WEEKEND	heure de désactivation	OFF-0-23:50
M03-04-04	START 2 WEEKEND	heure d'activation	OFF-0-23:50
M03-04-05	STOP 2 WEEKEND	heure de désactivation	OFF-0-23:50

ASTUCE : Pour éviter toute confusion et tout démarrage et arrêt indésirables, n'exécutez qu'un seul programme à la fois si vous ne savez pas exactement ce que vous voulez réaliser.

Désactivez l'horaire quotidien si vous souhaitez utiliser l'horaire hebdomadaire.

Gardez toujours l'horaire du weekend désactivé si vous utilisez l'horaire hebdomadaire des horaires 1, 2, 3 et 4.

N'activez l'horaire du weekend qu'après avoir désactivé l'horaire hebdomadaire.

Choisissez la langue

Il vous permet de choisir la langue de dialogue parmi celles présentes dans le système. Appuyez sur les touches +/- pour modifier l'ensemble, confirmez et quittez avec **OK**.



Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter et revenir à l'écran principal.

Mode stand-by (modulation activée)

Lorsque la **modulation est activée** (standard), une fois que la température ambiante de consigne est atteinte, l'appareil reste allumé à puissance minimale.

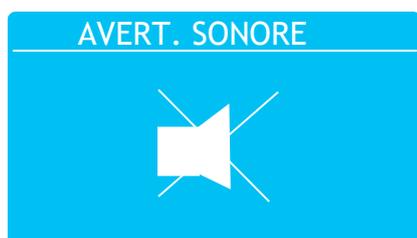
Au contraire, avec la **modulation désactivée** (cocher sur le carré), si la température ambiante dépasse de 1°C la consigne requise, l'appareil s'éteint, puis se rallume lorsque la température ambiante atteint -2°C par rapport à la température de consigne (Δ -2°C). L'écran STAND-BY apparaîtra sur l'écran de la télécommande.



Appuyez sur les touches +/- pour cocher ou décocher, confirmer et quitter avec **OK**. Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter sans enregistrer et revenir à l'écran principal.

Avertisseur sonore

Il vous permet d'activer ou de désactiver le signal sonore produit à chaque fois qu'une touche est enfoncée.



Une fois que vous avez sélectionné le mode avertisseur sonore avec le bouton **OK**, appuyez sur les touches +/- pour modifier le set, confirmez et quittez avec **OK**. Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter sans enregistrer et revenir à l'écran principal.

État du poêle

Ici, nous pouvons voir les données de fonctionnement des différents composants.

Utilisez les touches +/- pour faire défiler les pages. Pour quitter, appuyez sur **ON/OFF**.

ETAT POELE	
T.FUMEE	99.8 °C
T.AMB	21.4 °C
ON VIS	00"
RPM VIS HOR	2790

ETAT POELE	
RPM FUMEE	2500
V.AMB	100V
TIMEOUT	00'
RETARD AL.	60''
SERVICE	OFF

Réglage du technicien

ATTENTION : Interface dédiée exclusivement à un technicien CS Thermos autorisé.

CLE ACCES
00

Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter et revenir à l'écran principal.

Type de granulés

Il vous permet de varier la quantité de charge combustible.

Il est divisé en 9 niveaux d'augmentation (+) et 9 niveaux de diminution (-) du réglage de la vis sans fin de charge. Cette variation, de l'ordre de 3% au niveau, reste en permanence en mémoire et est associée simultanément aux 5 puissances de fonctionnement.

Appuyez sur les touches +/- pour modifier le réglage, confirmez et quittez avec **OK**.

CHARGE GRANULES
00

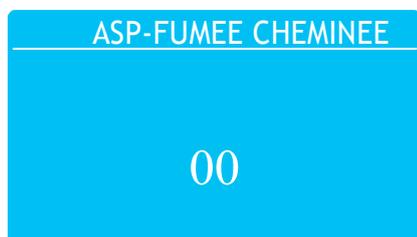
Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter et revenir à l'écran principal.

Type de cheminée

Il vous permet de faire varier la vitesse du ventilateur de fumées.

Il est divisé en 9 niveaux d'augmentation (+) et 9 niveaux de diminution (-) du réglage de l' ventilateur de fumées. Cette variation, de l'ordre de 5% au niveau, reste en mémoire et est associée simultanément aux 5 puissances de fonctionnement.

Appuyez sur les touches +/- pour modifier le réglage, confirmez et quittez avec **OK**.



Appuyez sur **ON/OFF** pour quitter et revenir à l'écran principal.

Phases de fonctionnement

MESSAGE ECRAN	SIGNIFICATION
Allumage	Pour allumer le Turbopellet, appuyez sur ON/OFF pendant quelques secondes. La mise sous tension est indiquée à l'écran par le mot « ON ». Dans ces conditions, Turbopellet est placé en état de préchauffage, les bougies et le ventilateur de fumées sont allumés.
Attente de préchauffage	Phase qui dure le temps que les bougies de préchauffage chauffent et atteignent leur pleine capacité. Le ventilateur de fumée reste allumé.
Chargement des granulés	La vis de chargement reste allumée à tout moment afin de précharger.
Attente de la flamme	C'est la phase où, après le chargement du granulé, la vis sans fin s'arrête et vous attendez que le granulé soit enflammé. Si la température des fumées dépasse le seuil défini par le paramètre SEUIL MINIMUM, l'appareil passe directement à la phase FEU PRESENT.
Feu présent	Une fois que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur du paramètre SEUIL MINIMUM, le système passe en mode d'allumage en affichant le mot « FEU PRESENT » sur l'écran. Dans cette phase, il est vérifié que la température reste stable, que la vis sans fin se rallume et que les bougies s'éteignent. Toute anomalie arrête la carte électronique, qui signale l'état d'erreur.
Travail	Une fois que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur SEUIL MINIMUM et l'a maintenue pendant une durée spécifiée, l'appareil passe en MODE TRAVAIL, qui est le mode de fonctionnement normal. L'écran affiche le mot « TRAVAIL ».
Nettoyage final	Pour éteindre l'appareil, appuyez simplement sur la touche ON/OFF et maintenez-la enfoncée. Le message « NETTOYAGE FINAL » apparaît à l'écran.
Éteint	État ÉTEINT jusqu'à la nouvelle demande de chaleur.
Stand-by	Si cette option est activée dans le menu, elle vous permet d'éteindre l'appareil une fois que les conditions expliquées en Mode Stand-by sont satisfaites.



En cas d'alarme, attendez la fin de la phase d'arrêt.



Ne débranchez jamais la fiche électrique lors de l'utilisation ou de l'arrêt de l'appareil.



La fiche ne peut être débranchée que lorsque le message « OFF » apparaît à l'écran.

Liste des codes d'alarme

Pour votre sécurité, n'altérez ni ne modifiez aucun composant de l'appareil : dans ce cas, le Fabricant ne peut pas garantir son fonctionnement normal, ce qui pourrait être très dangereux.

En cas de dysfonctionnement, de difficulté ou si un dispositif de sécurité est déclenché, il est important de faire appel au personnel autorisé. Dans tous les cas, toutes les opérations doivent être effectuées avec le brûleur éteint et froid, en l'absence de tension électrique.

Lorsqu'il est en état d'erreur, le système indique le numéro et le nom de l'alarme sur l'écran et lance également une opération de sécurité du système, à savoir :

- à haute température des fumées, le ventilateur des fumées se déplace à la « vitesse d'arrêt » pour éteindre la flamme ;
- à température des fumées inférieure à la « température de démarrage », le ventilateur des fumées passe en « vitesse de refroidissement ». Au bout de deux minutes supplémentaires, le ventilateur de fumée s'éteint complètement.

Origine de l'alarme	Visualisation écran
Blackout d'énergie	AL 1 BLACK OUT
Sonde température fumées	AL 2 SONDE FUMÉES
Surchauffe fumées	AL 3 SURCHAUFFE FUMÉES
Defaut encodeur fumées	AL 4 DEFAUT VENT. FUMÉES
Allumage échoué	AL 5 ALLUMAGE ÉCHOUÉ
Manque de pellets	AL 6 MANQUE DE PELLETS
Surchauuffe sécurité thermique	AL 7 SÉCURITÉ THERMIQUE
Manque de dépression	AL 8 MANQUE DE PRESSION
Defaut encodeur motoréducteur horizontal	AL 9 VIS SANS FIN HORIZONTALE

Le déverrouillage d'une condition d'alarme se fait en envoyant une commande d'arrêt au système, c'est-à-dire en appuyant sur la touche ON/OFF.

Pour rétablir le fonctionnement du Turbopellet, appuyez sur la touche () et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes

Pour des performances optimales de l'appareil, un nettoyage en profondeur est recommandé au moins une fois par semaine.



Le Fabricant n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation de COMBUSTIBLES AUTRES QUE CEUX INDIQUÉS et n'est pas responsable du dysfonctionnement de l'appareil qui en résulte.

Interférence de fréquence

Si deux appareils Turbopellet sont installés à proximité l'un de l'autre, dans une distance de 30 mètres, il est conseillé que chacun d'eux ait sa propre fréquence spécifique (MHz) pour éviter les problèmes d'interférence.

Les interférences de fréquence peuvent entraîner les situations de dysfonctionnement suivantes :

- l'appareil ne communique pas avec la télécommande ;
- l'appareil indique de fausses alarmes.

Dans ces cas, vous devez modifier la fréquence (MHz) de votre Turbopellet en changeant le canal de fréquence.

Turbopellet dispose de 63 canaux :

1. de 0 à 31 canaux il fonctionne à 868 MHz
2. de 32 à 63 canaux il fonctionne à 869 MHz

Par défaut, l'unité quitte l'usine avec le canal « 0 » (zéro).

S'il n'y a pas de problèmes d'interférence sur le lieu d'installation, il n'est pas nécessaire d'effectuer une opération de changement de canal de fréquence : la télécommande se connectera automatiquement à l'appareil sans avoir besoin d'autres réglages.

Pour modifier la fréquence, appuyez simultanément sur la touche_ON/OFF () et la touche OK pendant 10 secondes.

À ce stade, le mot « NOUVEAU » apparaîtra sur l'écran de la télécommande.

Appuyez ensuite sur la touche OK et, avec les touches fléchées, allez sélectionner le canal souhaité, de 1 à 63.

Avant de confirmer le canal avec la touche OK, vous avez deux options :

- Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la. Une fois cela fait, appuyez sur OK.

Ou bien :

- Appuyez longuement sur la flèche vers le bas (V) du display d'urgence (sur l'appareil) jusqu'à ce que les LED du display d'urgence s'éteignent. Une fois cela fait, appuyez sur OK (dans la télécommande).

13. NETTOYAGE

Nettoyage des pièces extérieures

Pour nettoyer les parties externes, utilisez :

- chiffons doux ;
- Produits neutres adaptés aux surfaces peintes ou en plastique. Suivez les instructions d'utilisation indiquées sur l'étiquette du produit.

Terminez toujours par un séchage parfait, de préférence avec un chiffon doux et sec.

Ne pas utiliser :

- nettoyants abrasifs ou en poudre ;
- détergents agressifs ou corrosifs (par exemple, acide chlorhydrique/muriatique ou sulfurique). Attention ! N'utilisez pas ces substances même pour nettoyer le sol entourant l'équipement ;
- outils abrasifs ou pointus (p. ex. éponges abrasives, grattoirs, brosses en acier, etc.) ;
- jets d'eau.

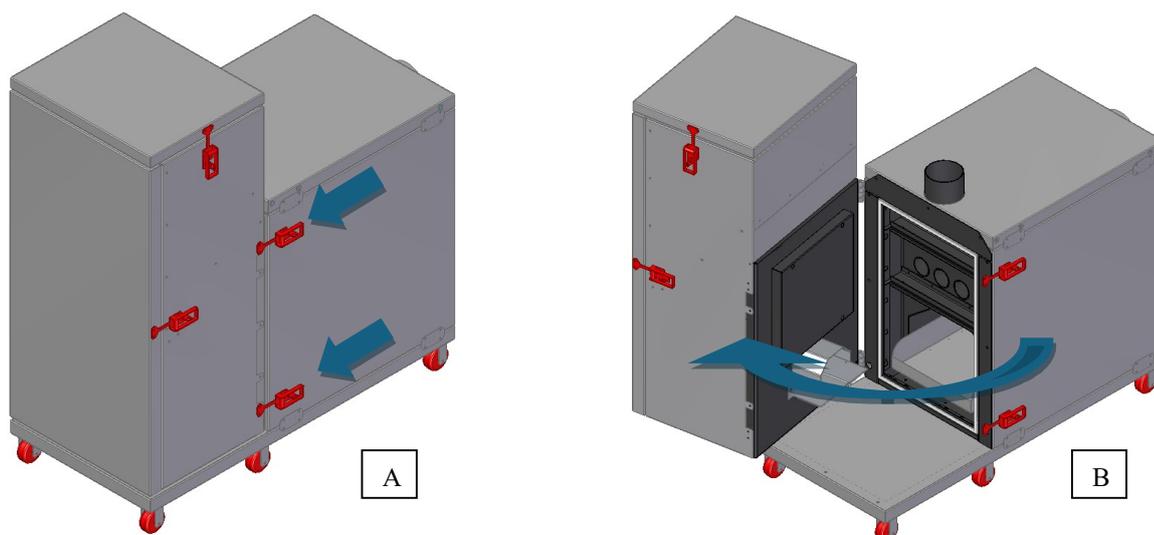
Nettoyage des pièces internes

Nettoyez le brûleur et la chambre de combustion tous les 1 à 7 jours, selon la qualité et la quantité de combustible utilisé.

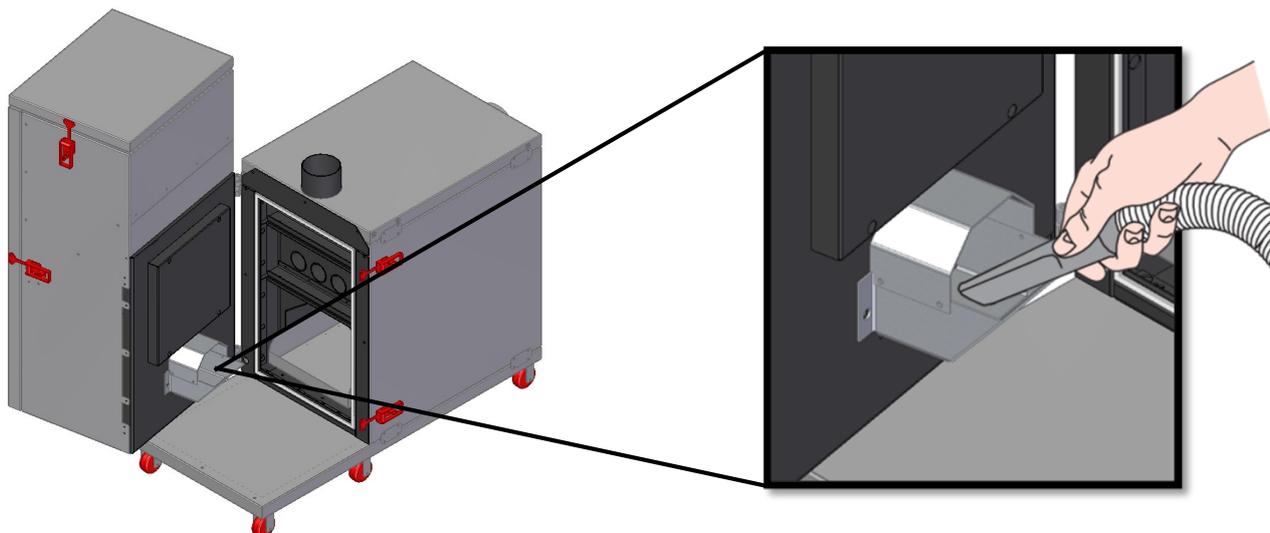
N'ouvrez jamais le verrou de la chambre de combustion avant que l'appareil n'ait complètement refroidi (environ 3 heures) : il peut y avoir un risque de brûlure.

Avant d'effectuer tout type d'opération sur le brûleur, débranchez la tension électrique de l'appareil et éteignez (OFF) son différentiel électrique situé sur le panneau principal.

Une fois les deux fermetures à levier illustrées sur la figure A ouvertes, vous avez un accès complet au brûleur et à la chambre de combustion (figure B).



Nettoyage du brûleur



Pour nettoyer le brûleur, utilisez :

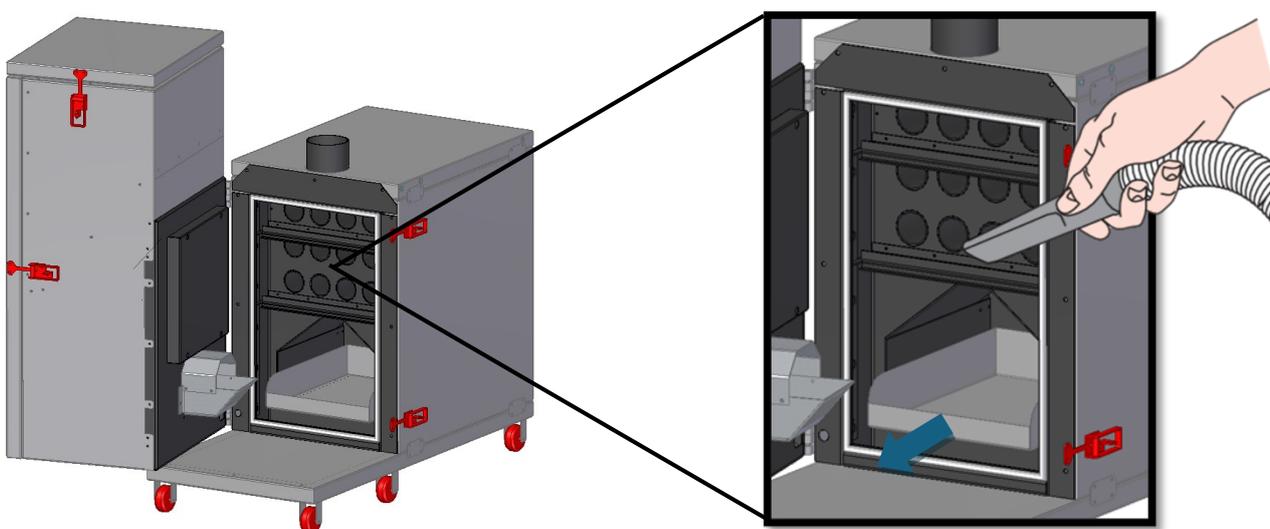
- Brosse en acier
- Aspiration des cendres
- grattoir (pour éliminer les résidus tenaces)

Ne pas utiliser :

- détergents agressifs ou corrosifs (p. ex. acide chlorhydrique/muriatique ou sulfurique)
- jets d'eau

Nettoyage de la chambre de combustion et du bac à cendres

Une fois le brûleur nettoyé, il sera possible de nettoyer la chambre de combustion, en aspirant les résidus du faisceau de tubes, et le bac à cendres, en l'extrayant et en le vidant.



Une fois le nettoyage terminé, assurez-vous de replacer correctement le bac à cendres, puis refermez l'appareil avec les deux fermetures à levier. Ce n'est qu'après cela qu'il sera possible de rétablir le courant de l'appareil.

Nettoyage et entretien des autres parties de l'appareil

Par l'utilisateur
Tous les deux mois, nettoyez le réservoir du combustible de toute poussière déposée sur le fond.
Vérifiez l'intégrité de toute la structure de l'appareil.
Vérifiez l'intégrité de la chambre de combustion et du brûleur.
Vérifiez que les joints sont en bon état et qu'il n'y a aucun signe d'usure.
Au moins une fois par mois, inspectez l'entrée d'air de combustion située sous l'appareil. Si besoin, enlevez la saleté.

Par le SAV agréé CS THERMOS (nettoyage annuel)
Vérifiez que tous les composants mécaniques fonctionnent correctement.
Vérifiez et nettoyez l'évacuation des fumées.
Vérifiez et nettoyez le conduit d'évacuation des granulés.
Vérifiez l'intégrité des gaines, des joints et des câbles électriques.
Vérifiez et nettoyez le ventilateur de fumées et son boîtier.
Vérifiez et, si nécessaire, lubrifiez les bagues de la vis sans fin de chargement combustible et du brûleur.
Vérifiez et nettoyez le ventilateur de chauffage si nécessaire.



Pour tout autre travail ne figurant pas dans cette liste, veuillez contacter exclusivement le Centre d'Assistance Technique (SAV) agréé CS THERMOS.



Si l'utilisateur constate des anomalies lors du nettoyage, il doit immédiatement contacter le Centre d'Assistance Technique (SAV) agréé CS THERMOS et ne doit en aucun cas utiliser ou utiliser l'équipement.

14. TRAITEMENT

AVERTISSEMENTS POUR UNE ÉLIMINATION APPROPRIÉE DU PRODUIT

Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) conformément à la déc. Législatif. 49/2014 portant modalités d'application de la directive 2012/19/UE.



À la fin de sa durée de vie utile, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux mais doit être livré aux centres de collecte séparés appropriés ou aux détaillants qui fournissent ce service.

L'élimination séparée de l'appareil évite d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé résultant de son élimination inappropriée et favorise le recyclage des matériaux qui le composent.

Pour souligner l'obligation d'éliminer les appareils séparément, la marque de poubelle mobile barrée est indiquée sur le produit.

Tous les efforts ont été faits pour assurer l'exactitude de ce manuel.

Le Fabricant se réserve le droit d'apporter des améliorations à l'équipement ou à la documentation à tout moment, sans préavis.

Il peut y avoir des différences mineures entre ce manuel et le produit que vous recevez, et nous nous excusons pour tout inconfort qui pourrait survenir.

La reproduction de tout ou partie de ce manuel sans l'accord du Fabricant est interdite. Les mesures fournies sont indicatives et non contractuelles.

La langue d'origine de la rédaction est l'italien : le Fabricant n'est pas responsable des erreurs de traduction/interprétation.

15. GARANTIE

Pour le défaut de conformité survenu dans les 6 premiers mois de la vie du produit, le consommateur a le droit de faire réparer gratuitement le défaut. Du septième au vingt-quatrième mois, en cas de défaut de conformité, le consommateur devra supporter le coût de l'appel tandis que le vendeur continuera à supporter le coût de la main-d'œuvre et des éventuelles pièces de rechange fonctionnelles utilisées.

Si le défaut constaté est imputable à des conditions et/ou des événements externes tels que, à titre d'exemple mais sans s'y limiter, une capacité insuffisante des systèmes, une installation et/ou une maintenance incorrectes effectuées par des personnes qui ne répondent pas aux exigences prévues par les lois en vigueur dans le pays de résidence du consommateur ; négligence, incapacité d'utilisation et mauvais entretien de la part du consommateur, en ce qui concerne ce qui est rapporté et recommandé dans le livret d'instructions du produit, qui fait partie intégrante du contrat de vente, cette garantie est nulle. Cette garantie ne couvre pas non plus les dommages au produit en l'absence de causes prouvées dues à des défauts de fabrication.

De même, sont exclus de cette garantie, les défauts imputables au mauvais fonctionnement de la cheminée, conformément à la législation en vigueur dans le pays au moment de l'achat, ainsi que tous les défauts du produit dus à la négligence, à la casse accidentelle, à l'altération et/ou aux dommages pendant le transport (rayures, bosses, etc.), aux interventions effectuées par du personnel non autorisé et aux autres dommages causés par des interventions erronées du consommateur dans le but de remède à l'échec initial.

Les consommables suivants sont exclus de la garantie : joints, verre céramique ou trempé, bougies de préchauffage. De plus, tous les défauts ou dysfonctionnements sur les composants électriques dus à un cas de force majeure non prévisible par le fabricant sont exclus de la garantie : surtensions, foudre, proximité de pylônes haute tension, autres dispositifs à l'intérieur de l'environnement d'installation pouvant donner lieu à des champs magnétiques. La garantie ne peut s'appliquer qu'aux pièces défectueuses, tandis que les frais de main-d'œuvre de fin de saison ou les frais de déplacement du technicien ne seront pas inclus dans la garantie. Ne sont pas couverts par la garantie les demandes de réglage des paramètres, les problèmes dus à la cheminée, le type de granulé utilisé, l'utilisation d'un matériau inapproprié ou non conforme ou la négligence du client.

Après la période de garantie de 24 mois, tout travail de réparation sera à la charge du consommateur.

PRUDENCE SUPPLÉMENTAIRE

N'utilisez que le combustible recommandé par le Fabricant, des granulés selon la norme Din Plus.

Le produit ne doit pas être utilisé comme incinérateur. N'utilisez pas le produit comme une échelle ou une structure de support.

Ne séchez pas le linge sur l'appareil. Tout séchoir ou similaire doit être maintenu à une distance spéciale de celui-ci. Risque d'incendie et d'endommagement du revêtement. Toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit est entièrement à la charge de l'utilisateur et dégage le Fabricant de toute responsabilité civile et pénale. Tout type d'altération ou de remplacement non autorisé de pièces non originales de l'appareil peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et dégage l'entreprise de toute responsabilité civile et pénale. Une grande partie de la surface de l'appareil est très chaude (tuyaux de sortie de fumée, etc.). Il est donc nécessaire d'éviter d'entrer en contact avec ces pièces sans vêtements de protection appropriés ou moyens spéciaux tels que, par exemple, des gants de protection thermique. Il est interdit d'utiliser le produit avec la porte ouverte. L'appareil doit être connecté électriquement à un système équipé d'un système de mise à la terre efficace. Éteignez l'appareil en cas de panne ou de dysfonctionnement. L'accumulation de granulés non brûlés dans le brûleur après chaque « allumage échoué » doit être éliminée avant de procéder à un nouvel allumage. Vérifiez que le brûleur soit propre et bien en place avant de le rallumer. Ne lavez pas l'appareil à l'eau courante, qui pourrait pénétrer à l'intérieur et endommager l'isolation électrique, provoquant un choc électrique. Les installations non conformes aux normes en vigueur annuleront la garantie du produit, tout comme une mauvaise utilisation et un manque d'entretien comme l'exige le Fabricant.

Si l'appareil doit être réparé, il doit être débranché et emmené au Centre d'Assistance Technique agréé pour inspection et rétablissement du fonctionnement.



www.csthermos.it

100% fabriqué en Italie

CS THERMOS SRL

Via Padania, 35

31020 San Vendemiano (TV) - Italie

Rég. Imp. TV - C.F. / P.IVA 03892500269

Capital social € 100.000,00 i.v.

Tél. +39 0438 62717

Courriel : info@csthermos.it

Revendeur agréé

