

# **MANUEL D' UTILISATION L'ARTISTICO VERTY ORY**

# Sommaire

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION, GARANTIE ET AVERTISSEMENTS.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INSTALLATION.....</b>	<b>5</b>
2.1	FUMISTERE (RIF. UNI 10683, UNI EN 1443, UNI EN 1856).....	5
2.2	POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL.....	6
2.3	POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL.....	7
2.4	RACCORD D'ENTRÉE D'AIR EXTÉRIEUR.....	8
<b>3</b>	<b>PANNEAU DE CONTRÔLE.....</b>	<b>8</b>
3.1	TOUCHES.....	9
3.2	DISPLAY.....	9
3.3	TOUCHES.....	10
3.4	PUISSANCE DE COMBUSTION.....	10
3.5	THERMOSTAT D'AMBIANCE.....	10
3.6	MENU UTILISATEUR.....	10
<b>4</b>	<b>CLAVIER SMART.....</b>	<b>13</b>
4.1	MODIFIER LA VALEUR D'UNE GRANDEUR.....	15
4.2	VALEUR LED L7, L8, L9.....	15
<b>5</b>	<b>CARTE ÉLECTRONIQUE ET ALARMES.....</b>	<b>16</b>
<b>6</b>	<b>UTILISATION DU GÉNÉRATEUR.....</b>	<b>19</b>
6.1	VERIFICATIONS PRÉLIMINAIRES.....	19
6.2	AVANT LA FLAMME.....	19
6.3	ALLUMAGE DE LA FLAMME.....	19
6.4	LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT.....	19
6.5	EXTINCTION DE LA FLAMME.....	20
<b>7</b>	<b>ENTRETIEN.....</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>FICHES TECHNIQUES.....</b>	<b>22</b>

# 1 INTRODUCTION, GARANTIE ET AVERTISSEMENTS

## Informations sur le produit et le combustible

Les produits "L'Artistico" sont des générateurs de chaleur à pellets, destinés au chauffage local ou central d'une habitation, fabriqués au siège de via San Mango 2 à San Mango d'Aquino (CZ) de la société Ungaro s.r.l., désormais "le fabricant".

Les produits L'Artistico sont fabriqués selon les directives : 2011/65/EU(RoHS), 2014/35 EU (LVD) sécurité électrique, 305/2011 matériaux de construction, 2014/30 EU (EMCD) compatibilité; et selon les normes : EN 14785, EN 303-5, EN 60335.2-102, EN 62233, EN 50581, EN 13240, EN 13229, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Les granulés utilisés doivent être conformes aux catégories A1 de la norme ISO 17225-2.

Pour assurer une combustion et un rendement optimaux, il est nécessaire que les pellets soient stockés dans un endroit sec. L'utilisation de pellets de spécification différente ou de tout autre combustible entraîne la cessation des droits de garantie et décharge le fabricant de toute responsabilité quant au fonctionnement du générateur.

## Conditions de garantie

**Sur les produits de la marque "L'Artistico" la garantie légale est reconnue par le vendeur** comme prévu par la directive européenne 1999/44/CE pour la protection des consommateurs et par le décret d'application D.Lgs 6/09/2005 n° 206. La directive en question prévoit qu'en cas de défaut de conformité du produit, le consommateur a le droit de se retourner contre le vendeur final pour obtenir la réparation sans frais des défauts manifestés dans un délai de 24 mois à compter de la date de livraison.

La société productrice Ungaro s.r.l. dont le siège est à San Mango 2 à San Mango d'Aquino (CZ), ci-après "le fabricant", bien que n'étant pas vendeur final vis-à-vis du consommateur, entend néanmoins supporter la responsabilité du Vendeur final avec une propre Garantie conventionnelle, fournie par son réseau de Centres d'Assistance Technique agréés (C.A.T.) aux conditions indiquées ci-dessous.

## Conditions et termes de garantie conventionnelle

### Objet de la garantie

L'objet de la Garantie conventionnelle consiste à rétablir la conformité du bien sans frais pour le Consommateur aux conditions spécifiées ci-dessous. La garantie couvre uniquement la réparation et/ou le remplacement gratuit de composants reconnus comme défectueux dans leur conception, fabrication et construction

### Durée et validité

Les produits de la marque "L'Artistico" sont garantis pour une période de 24 mois à compter de la date d'achat. L'achat doit être prouvé par un document fiscal valide délivré par le Revendeur (reçu fiscal, facture ou document de transport) qui identifie le produit acheté et la date d'achat et/ou de livraison de ce même produit, si elle a lieu dans les 3 ans à compter de la date de fabrication du produit. Après la période de 24 mois, toutes les interventions et les pièces de rechange seront entièrement à la charge du consommateur.

Ces règles ne s'appliquent pas dans le cas d'achat du produit dans le cadre d'activités commerciales, entrepreneuriales ou professionnelles. Dans ces cas-ci, la garantie du produit sera limitée à une période de 12 mois à compter de la date d'achat. Avant d'installer l'appareil dans des lieux publics, renseignez-vous sur les différents types de réglementations auxquelles il sera soumis.

Cette garantie ne couvre pas les périodes de temps pendant lesquelles l'appareil n'est pas utilisé. Les pièces, composants et/ou accessoires réparés ou remplacés dans le cadre de la garantie ne sont garantis que pour la durée restante de la période de garantie. Les interventions en garantie ne modifient pas la date de début de la garantie ni prolongent la durée de celle-ci.

## Réception de la marchandise

Le produit est livré sur une palette en bois et fixé à celle-ci par des attaches métalliques adéquates, fixées avec des boulons appropriés par du personnel qualifié. Dans ces mêmes conditions, tout déplacement de la marchandise devra être effectué avant le positionnement du générateur au point d'installation définitive protégé par un carton et emballage en plastique LPDE, qui devront être éliminés avec modalités prévues par la législation locale.

Les matériaux utilisés pour l'emballage ont été choisis selon des critères écologiques et sont facilement recyclables. Les rubans adhésifs, sachets, entrent dans le circuit des matériaux recyclables, pour économiser les matières premières et réduire la quantité de déchets à éliminer.

### **Avertissements généraux**

Après avoir retiré l'emballage, vérifiez l'intégrité et les équipements de série.

En cas de non-conformité, dans les 15 jours suivant la date d'achat indiquée sur le ticket de caisse, contactez votre revendeur.

Ne laissez pas les éléments de l'emballage à la portée des enfants ou des personnes invalides non assistées. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils n'entrent pas en contact avec le produit.

Vérifiez la présence d'une obstruction de sortie des fumées avant de démarrer l'appareil.

L'utilisation de l'appareil comme incinérateur ou cuiseur est interdite.

### **Avertissements électriques**

L'installation électrique doit être munie d'un circuit de mise à la terre conforme aux normes 72/23 CEE, 93/98 CEE.

Assurez-vous que la prise électrique soit accessible après l'installation de l'appareil.

Le cordon d'alimentation ne doit pas entrer en contact avec des parties chaudes.

Ne tirez pas, ne débranchez pas et ne tordez pas les câbles électriques du poêle même si il est déconnecté du réseau électrique.

Tout nettoyage du revêtement du générateur doit être effectué à sec : l'utilisation de détergents liquides expose les composants électriques à des dispersions résultant du contact éventuel entre les éléments.

Des variations de tension du réseau électrique supérieures à 10% de la valeur nominale peuvent affecter le bon fonctionnement de l'appareil. Utiliser des groupes sans interruption avec une fréquence de 50Hz et à onde sinusoïdale pure ou pseudo sinusoïdale.

### **Mises en garde opérationnelles**

Lors des premiers cycles de fonctionnement, il est recommandé de faire régulièrement circuler l'air dans le local d'installation.

Ne touchez pas le poêle si vous êtes pieds nus et/ou si des parties du corps sont mouillées ou humides.

Ne pas exposer votre corps à l'air chaud pendant une longue période.

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

En cas de panne ou de dysfonctionnement, démarrez l'arrêt.

Ne débranchez pas le produit de l'alimentation.

Ne pas mettre manuellement des granulés dans le foyer. Si vous devez faire le plein de granulés, évitez que le sac en plastique n'entre en contact avec des surfaces chaudes.

Avant de mettre le générateur en marche, retirez les résidus de la combustion précédente du foyer. Le non-respect de cette disposition pourrait provoquer des détonations dans la chambre de combustion et constituer un danger pour les personnes, les biens et les animaux.

En cas de panne du système d'allumage, ne pas utiliser de matériaux inflammables, mais contacter le centre de service technique local.

Ne jamais utiliser de matériaux ou de liquides inflammables à proximité du générateur.

Lorsque l'appareil est en fonction, il est important de garantir une circulation suffisante d'air comburant sur le site d'installation. Il en va de même pour le fonctionnement du générateur en parallèle avec d'autres dispositifs de chauffage.

Ne fermez jamais complètement les prises d'air pendant le fonctionnement du poêle.

Le générateur ne doit être utilisé qu'avec la porte du foyer fermée, elle ne peut être ouverte que pour le réapprovisionnement en carburant.

Ne brûlez jamais des déchets ménagers comme les aérosols, les récipients métalliques dans le foyer. Risque d'explosion!

Ne pas utiliser d'eau ou de toute autre substance pour éteindre le feu.

Pendant le fonctionnement du poêle, ses surfaces, les portes du foyer, les poignées, les tuyaux et les vitres sont très chauds.

Pour le réglage de l'air ou la réactivation du générateur, portez toujours des gants de protection contre le chaud avant d'ouvrir ou de fermer la porte, ou d'utilisez les registres d'air.

## 2 INSTALLATION

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié conformément à la loi et en accord avec les dispositions législatives et techniques nationales. Une installation non conforme ou un entretien inadéquat peuvent causer des dommages à des personnes, des animaux ou des biens. Dans ce cas, la société de la marque "L'Artistico" est déchargée de toute responsabilité civile ou pénale.

Une fois l'installation terminée, l'installateur doit vérifier le bon fonctionnement et remettre à l'utilisateur la documentation technique comprenant les schémas de la cheminée et les déclarations de conformité correspondantes conformément à la loi, les fiches techniques des composants utilisés et, le cas échéant, le livret d'installation rempli lors de la dernière mise à jour effectuée par la société.

### 2.1 FUMISTERE (RIF. UNI 10683, UNI EN 1443, UNI EN 1856)

La cheminée doit avoir les caractéristiques prévues par les lois et les normes en vigueur en la matière auxquelles il est fait référence pour une installation correcte et complète.

Ce manuel contient des indications de principe non exhaustives ainsi que d'éventuelles restrictions indiquées par le fabricant

En sortie du générateur, il est obligatoire d'installer un premier tronçon de canal de fumée à développement parfaitement vertical et d'une longueur non inférieure à 1 mètre.

Le conduit de fumée doit assurer, entre autres, le respect des exigences suivantes:

- Être adapté aux fumées provenant de l'utilisation de combustibles solides, classe de résistance thermique T400 ou supérieure. Il n'est pas permis d'utiliser des tuyaux métalliques flexibles pour la connexion de l'appareil à la cheminée
- Présenter un conduit de fumée de section circulaire dont le diamètre est égal à celui de sortie des fumées du générateur
- Présenter un raccord de fumée de section circulaire de section non inférieure à celle du conduit de fumée
- Si le développement de la cheminée se fait dans un conduit déjà existant en maçonnerie, présenter une intubation rigide de la composition adéquate jusqu'à la cheminée.
- Être correctement isolé.
- Résister aux contraintes mécaniques et à la corrosion.
- Être correctement espacés et isolés des matériaux inflammables.
- Avoir un tirage naturel d'au moins 15 Pa.
- Avoir une connexion de "mise à terre" du conduit de fumée dans le respect des réglementations en vigueur.

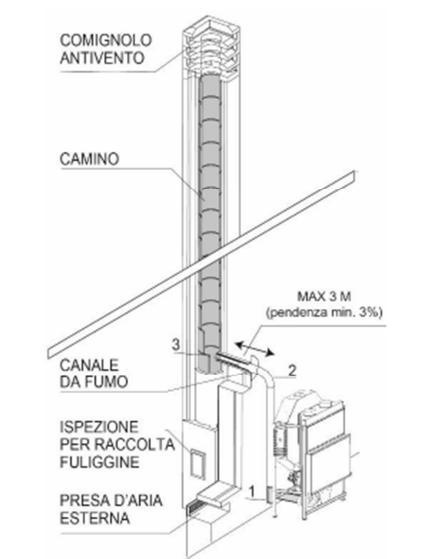
Lors du développement de la cheminée, seuls deux changements de direction maximum du conduit ne dépassant pas 45° par rapport à la verticale sont autorisés. Chaque changement de direction doit être équipé d'un raccord en "T" avec la possibilité d'inspection et d'évacuation de la suie. La somme des projections horizontales des sections non verticales ne doit pas dépasser 2 mètres.

Le rejet direct des produits de combustion doit être prévu sur le toit. Il est interdit de décharger directement dans le mur ou dans des câbles ou vers des espaces fermés, même en plein air.

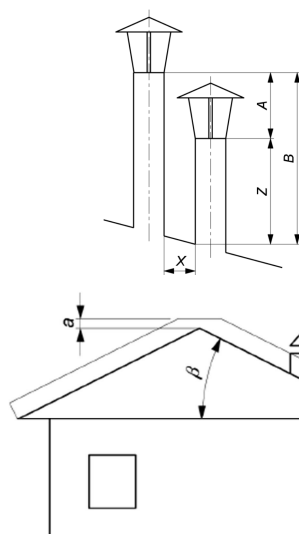
Le système doit être protégé par une cheminée qui doit satisfaire aux exigences suivantes:

- doit être statique et sans aide mécanique
- avoir une section utile de sortie qui ne soit pas inférieure au double de celle de la cheminée/du système intubé sur lequel il est inséré
- être conçu pour empêcher la pénétration dans le conduit/système intubé de la pluie et/ou de la neige;
- Être construit de telle sorte que même en cas de vents provenant de toutes directions et avec n'importe quelle inclinaison, l'évacuation des produits de la combustion soit assurée.

Ci-dessous, des extraits de la norme UNI 10683 et un schéma de principe : nous vous renvoyons toutefois à l'œuvre du personnel qualifié



**Figura 1: Schéma de principe de la fumée**



**Quota di sbocco in funzione della distanza tra torrini**

Simbolo	Descrizione [mm]	Zona di sbocco [mm]
Z	Altezza misurata verticalmente	(Vedere figura 24)
B	$X \leq 500$	$Z + A$
A	Altezza sopra l'ostacolo	$\geq 200$

$\beta$	Pendenza	Zona di riflusso (c)
$\leq 25^\circ$	$\leq 47\%$	1 000 mm
$\geq 26^\circ$ $\leq 35^\circ$	$\geq 48\%$ $\leq 70\%$	1 300 mm
$\geq 36^\circ$ $\leq 45^\circ$	$\geq 71\%$ $\leq 100\%$	1 600 mm
$> 45^\circ$	$> 100\%$	2 000 mm

Nota: in caso di tetti multifalda, il calcolo deve essere effettuato prendendo in considerazione la pendenza maggiore

**Figura 2: Estratti UNI 10683**

## 2.2 POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL

Le plancher en matériau combustible (type parquet) doit être protégé par des plaques spéciales non inflammables pour protéger de la chaleur rayonnante et de l'éventuelle fuite de résidus de combustion encore chauds à l'ouverture de la porte. Les distances minimales par rapport aux matériaux combustibles doivent être respectées selon

les prescriptions ci-dessous et dans la fiche technique de l'appareil.

Le conduit de fumée doit être à au moins 50 cm des éléments de construction sensibles à la chaleur ou des matériaux inflammables (revêtement, poutres ou plafonds en bois, etc.).

Pour un fonctionnement correct, le générateur doit être placé dans une bulle (parfaitement horizontal).

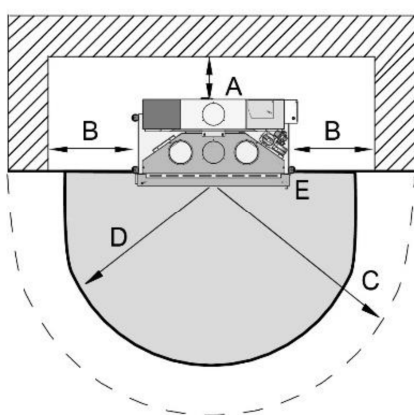
L'appareil doit être placé sur un sol d'une capacité de charge adéquate.

L'installation de l'appareil doit permettre un accès facile pour le nettoyage et la maintenance de l'appareil, des conduits de gaz d'échappement et du conduit de fumée.

L'appareil doit être posé à l'aide des pieds antivibratoires fournis de série. L'antivibratoire, en se plaçant entre la cheminée et le sol d'appui, réduit sensiblement les vibrations nuisibles pour les structures et gênantes pour les personnes, conduisant à une réduction considérable du bruit. Nous déconseillons donc l'ancrage permanent de la cheminée au sol par l'utilisation de ciment ou de matériaux durcissables, pour éviter précisément les vibrations et les phénomènes de résonance générés par les ventilateurs montés sur l'appareil.

### DISTANCES MINIMALES DES MATÉRIAUX INFLAMMABLES:

Respecter les distances minimales indiquées sur ce manuel et également sur la plaque située à l'arrière du produit.



En règle générale, les distances à respecter pour les monoblocs sont les suivantes:

A = 29 cm (distance de l'arrière)

B = 34 cm (distance des parois latérales)

C = 100 cm (distance par rapport à la vitre de l'appareil)

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

E = 12 cm (distance du sol inflammable)

## **2.3 POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL**

### **REVETEMENT**

Le revêtement doit être autoportant et ignifuge (silicate de calcium, fermacell, lafarge) et ne peut pas être en contact avec l'appareil.

**Le revêtement (inflammable) doit respecter :**

- **une distance d'au moins 100 mm par rapport à la structure latérale et arrière de l'appareil**
- **une distance d'au moins 30 mm par rapport à la structure avant au-dessus de la porte de l'appareil**
- **une distance d'au moins 5 mm du cadre de la porte de cheminée (mieux 10 mm)**

**Il est interdit d'installer des poutres ou accessoires en matériau inflammable à proximité de l'appareil, de la fumisterie connectée ni peuvent être incluses dans la hotte au-dessus. Respecter une distance d'au moins 75 cm par rapport à l'appareil.**

La partie avant au-dessus de la porte est l'une des parties les plus chaudes de l'appareil, donc soyez très prudent lors du revêtement frontal de la hotte et de toute couverture que vous allez réaliser (peintures, stuc, colles, dalles de grès, etc.); vérifier la fiche technique des matériaux susmentionnés pour leur aptitude à supporter les hautes températures et prêter attention également aux dilatations thermiques qui pourraient générer des fissures ou des ruptures sur ces mêmes matériaux (le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages au revêtement).

**Pour éviter ces inconvénients possibles, nous recommandons fortement de réaliser le revêtement en utilisant des panneaux en silicate de calcium ou au moins d'isoler à l'intérieur au moins la hotte frontale avec un panneau semi-rigide de laine de roche de 3 cm avec du papier aluminium (ex. Firerock de Rockwool), laine de roche au contact du panneau de gypse, feuille d'aluminium vers la cheminée, en laissant dans ce cas une distance minimale de l'appareil d'au moins 20 mm.**

Il est interdit d'utiliser des matériaux inflammables (comme le bois) pour la réalisation de la structure porteuse du revêtement (qui doit être autoportant et non en contact avec l'appareil), utilisez plutôt des composants en aluminium ou en acier galvanisé.

Il est interdit de placer les montants du cadre pour le panneau de gypse sur les mêmes ouvertures (car le passage d'air de refroidissement est bloqué) : placez le profil à une hauteur supérieure aux ouvertures elles-mêmes.

**Il est obligatoire d'aspirer à l'intérieur du compartiment de revêtement toutes les poussières de traitement des plaques de plâtre et autres matériaux d'installation et tous les résidus de granulés qui sont tombés dans son intérieur. Le compartiment intérieur du revêtement doit être soigneusement nettoyé pour éviter la propagation des poussières qui, au contact de l'appareil, se volatilisent dans l'Ambiance.**

### **DES OUVERTURES D'AIR DANS LE REVÊTEMENT**

Pour éviter la surchauffe de l'appareil, il est obligatoire de réaliser à l'intérieur de la structure qui recouvre la cheminée une recirculation d'air avec une ou plusieurs ouvertures dans la partie inférieure et supérieure du revêtement.

**Les mesures impératives à respecter sont les suivantes:**

**entrée d'air froid prélevé de l'Ambiance sur la partie inférieure de surface minimale totale 450 cm<sup>2</sup>**

**sortie d'air chaud de convection naturelle sur la partie supérieure de surface minimale totale 450 cm<sup>2</sup> - 500 cm<sup>2</sup>.**

**IMPORTANT: cette section de sortie d'air convective sert à libérer la chaleur du revêtement, elle n'inclut pas les tuyaux de sortie d'air canalisé qui doivent donc être ajoutés et calculés**

**séparément. Toutes les ouvertures effectuées pour créer une bonne circulation d'air doivent, au moyen de grilles ou de pièces de protection appropriées, empêcher l'accès à des parties dangereuses, tout en garantissant le passage minimal d'air requis.**

#### **PORTE D'INSPECTION**

Chaque modèle de cheminée à granulés nécessite une porte d'inspection obligatoire pour l'entretien ordinaire et extraordinaire de l'appareil d'au moins 50x140 cm.

**CANALISATION VENTILATEURS AIR CHAUD** Quando sono presenti i ventilatori aria calda, devono essere obbligatoriamente collegati a delle bocchette di distribuzione aria.

## **2.4 RACCORD D'ENTRÉE D'AIR EXTÉRIEUR**

L'entrée d'air extérieur doit avoir un Ø minimum de 100 mm.

La norme UNI 10683 ou les autres réglementations locales et nationales du pays d'installation doivent être respectées pour les dimensions et la présence de prise d'air extérieure.

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

Les entrées d'air doivent avoir les critères à suivre:

- être protégées par des grilles, des treillis métalliques, etc. sans en réduire la section utile nette ;
- être réalisées de manière à permettre les opérations de maintenance;
- Placés de manière à ne pas être obstrués;

L'arrivée de l'air propre et non contaminé peut être obtenue aussi d'un local adjacent à celui d'installation (aération et ventilation indirecte) pourvu que ce flux puisse se faire librement par des ouvertures permanentes communicantes avec l'extérieur.

Le local adjacent ne peut être utilisé comme garage, entrepôt de combustible ou en tout cas pour des activités avec danger d'incendie, salle de bain, chambre à coucher ou local commun du bâtiment.

L'appareil peut être raccordé directement à la prise d'air extérieure (voir fiche technique pour la mesure du raccord) sur une longueur maximale de 1 mètre.

Pour des longueurs plus grandes, adaptez le diamètre du tube selon la norme.

## **3 PANNEAU DE CONTRÔLE**

La télécommande joue le rôle de terminal sans fil pour le régulateur de température auquel elle est associée et grâce à elle il est possible de gérer et surveiller le fonctionnement du système en temps réel.

Les principales caractéristiques sont:

- Contrôle à distance du système avec alimentation par batterie
- Thermostat d'ambiance
- Système de gestion des paramètres de fonctionnement du thermorégulateur auquel il est associé



**Monolite**








### Conseils d'utilisation:

La portée de l'appareil peut être considérablement réduite dans un Ambiance bruyant : d'autres appareils tels que des écouteurs sans fil, des émetteurs vidéo, des jouets ou d'autres dispositifs peuvent affecter les performances du système.


Vérifiez la présence de ces appareils et éteignez-les ou limitez leur utilisation.


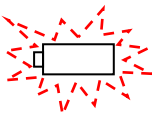


En cas d'interaction de plusieurs télécommandes avec plusieurs poêles, il est nécessaire d'associer chaque télécommande à un poêle spécifique.

## 3.1 TOUCHES

Touche	Fonction
	Mise sous tension et arrêt en appuyant sur la touche pendant 3 secondes Déverrouillage du système en appuyant sur la touche pendant 3 secondes
<b>ESC/</b> 	Quitter les menus
<b>SET/</b> 	Saisie dans les sous-menus, modification et enregistrement des données
	Entrée dans le menu Puissance de combustion
	Augmentation des grandeurs
	Défilement des menus et sous-menus
	Entrée dans le menu Thermostat d'ambiance
	Diminution des grandeurs
	Défilement des menus et sous-menus
	<i>Mode de sommeil</i> En appuyant sur la touche lorsque la télécommande est dans l'écran principal, la télécommande continue de fonctionner mais elle "s'endort" et diminue ainsi la consommation des batteries. Pour réactiver la télécommande, appuyez à nouveau sur la touche.
	<i>Mode de Standby</i> En appuyant sur la touche pendant 3 secondes à partir de l'écran principal, la télécommande est complètement désactivée, ce qui réduit la consommation des batteries. Cette fonction doit être utilisée en cas de non-utilisation prolongée de la télécommande. Si la fonction est activée, le système utilise la sonde d'Ambiance connectée à la base. Pour réactiver la télécommande, appuyez à nouveau sur la touche et appuyez deux fois sur la touche.  .

## 3.2 DISPLAY

L'écran s'allume lorsque vous appuyez sur la touche  et l'écran principal apparaît.

Niveau de charge des batteries			
	Charge maximale des batteries		Charge maximale des batteries Batterie épuisée ; remplacez les piles dès que possible. L'image clignote.
	Charge des batteries à 2/3		
	Charge des batteries à 1/3		

Message	Description
<i>Radio not compatible</i>	Firmware de base et radio 2Ways2 pas correctement jumelés

### 3.3 TOUCHES

En appuyant sur la touche SET, vous accédez au menu de la télécommande. La liste des sous-menus ou directement la liste des paramètres apparaîtra avec à côté la valeur actuellement définie:

La mémorisation d'une nouvelle valeur est associée à la transmission de cette valeur vers la base : en cas d'échec, le message "Transfert non réussi" apparaît pour indiquer l'échec du transfert. Dans ce cas, réessayez de modifier le paramètre.


### 3.4 PUISSANCE DE COMBUSTION


Avec la touche  $\wedge$  on entre dans le menu Puissance de Combustion. Les touches  $\wedge \vee$  permettent de changer la valeur, tandis que l'enregistrement se fait automatiquement en quittant l'écran ou en appuyant sur la touche SET.

### 3.5 THERMOSTAT D'AMBIANCE

Le bouton  $\vee$  permet d'accéder au menu Thermostat Ambiance. Les touches  $\wedge \vee$  de changer la valeur, tandis que l'enregistrement se fait automatiquement en quittant l'écran ou en appuyant sur la touche SET. Le menu n'est disponible que si vous ne l'avez pas désactivé dans le menu Thermostat radio.

### 3.6 MENU UTILISATEUR

<b>Puissance</b>	<b>Combustion</b> En entrant dans ce menu, vous modifiez la puissance de combustion du système. Il est possible de la régler en mode automatique ou manuel : dans le premier cas, c'est le système qui choisit la puissance de combustion, dans le second cas, c'est l'utilisateur qui sélectionne la puissance souhaitée. Le mode de combustion (A = combustion automatique, M = combustion manuelle) et la puissance de travail du système sont indiqués sur le côté gauche de l'écran.
	<b>Chauffage</b> En entrant dans ce menu, vous modifiez la puissance de chauffage du ventilateur de la tangentielle. Il est possible de la régler en mode automatique ou manuel : dans le premier cas, c'est le système qui choisit la puissance de combustion, dans le second cas, c'est l'utilisateur qui sélectionne la puissance souhaitée. Le mode de chauffage (A=automatique, M=manuel) et la puissance relative sont indiqués sur la partie droite de l'écran.
	<b>Canalisation</b> Menu permettant de modifier la valeur de puissance du ventilateur Canalisation 1.
	<b>Canalisation 2</b> Menu permettant de modifier la valeur de puissance du ventilateur à canalisation 2.
<b>Thermostati</b>	<b>Thermostats de l'Ambiance</b> Menu pour modifier la valeur du thermostat d'ambiance. Il n'est visible que si la télécommande est configurée comme Thermostat d'ambiance radio.
	<b>Ambiance distant</b> Menu pour modifier la valeur du thermostat d'ambiance à distance dédié au ventilateur centrifuge 1.
	<b>Ambiance distant 2</b> Menu pour modifier la valeur du thermostat d'ambiance à distance 2 dédié au ventilateur centrifuge 2.
<b>Crono</b>	La fonction Chrono permet d'activer et de sélectionner le mode souhaité de programmation horaire pour l'allumage et l'extinction du chauffage.
	<b>Mode</b> Pour allumer le système depuis Crono, il est nécessaire de sélectionner le mode souhaité après avoir programmé les horaires de marche et arrêt. Pour activer et désactiver le Crono, cliquez sur le bouton  .

	<p><b>Programme</b> Le système prévoit trois types de programmation : Journalière, Hebdomadaire, Week-end. Après avoir choisi le type de programmation préféré, sélectionnez la gamme à programmer, entrez en mode modification avec la touche SET (l'heure sélectionnée clignote), modifiez les horaires de On et de Off et enregistrez avec la touche SET. Enfin, avec la touche , activer (apparaît ●) ou désactiver (apparaît ○) le créneau horaire.</p> <p style="text-align: center;"><i>Quotidien</i></p> <p>Sélectionnez le jour de la semaine que vous souhaitez programmer et définissez les heures d'allumage et d'extinction.</p> <p><i>Programmation à minuit</i> Régler l'heure de ON du jour précédent à la valeur souhaitée : Ex. 20.30 Définir l'heure de OFF de la veille à 23:59 Définir l'heure de ON du lendemain à 00:00 Définir l'heure de OFF du lendemain à la valeur souhaitée : Ex. 6:30 Le chauffage s'allumera aux heures 20.30 du mardi et s'éteindra à 6.30 du mercredi</p> <p style="text-align: center;"><i>Hebdomadaire</i></p> <p>Les horaires sont identiques pour tous les jours de la semaine.</p> <p style="text-align: center;"><i>Week-end</i></p> <p>Choisissez entre les plages du lundi au vendredi et du samedi au dimanche et définissez les heures d'allumage et d'extinction.</p>					
<b>Informations</b>	<i>T. Fumées</i>	Température Fumées				
	<i>T. Amb.</i>	Température ambiante locale; elle n'est visible que si un TriKey local ou le thermostat d'ambiance radio est présent				
	<i>T. Amb. R.</i>	Température ambiante à distance; elle n'est visible que si une entrée est sonde ambiante à distance, qu'il y a un TriKey Remote ou le thermostat ambiant radio est distant				
	<i>T. Amb. R. 2</i>	Température ambiante distante 2; elle n'est visible que si une entrée est Sonde ambiante distante 2, qu'il y a une TriKey distante 2 ou le thermostat ambiant radio est Distant 2				
	<i>Recette</i>	Recette de combustion sélectionnée				
	<i>Service</i>	Temps de fonctionnement restant avant que le système affiche le message Service				
	<i>Nettoyage</i>	Temps de fonctionnement restant avant le nettoyage du poêle				
	<i>Pellet</i>	Estimation du pellet restant dans le réservoir				
<b>Refill</b>	Menu pour activer le calcaire du combustible consommé et afficher l'estimation de la quantité de granulés restant dans le réservoir. Il y a 4 niveaux de charge disponibles : 100% (réservoir plein), 75%, 50%, 25%, 0 (fonction désactivée).					
<b>Soft Mode</b>	Menu pour activer et désactiver la fonction Soft Mode					
<b>Paramètres</b>	<p><b>Thermostat Radio</b> Permet de régler le fonctionnement du thermostat d'ambiance radio.</p> <table border="1" data-bbox="403 1845 1457 2007"> <tr> <td data-bbox="403 1845 754 1912" style="text-align: center;"><i>Actif Local</i></td> <td data-bbox="762 1845 1457 1912">Le thermostat de la télécommande est configuré comme Thermostat d'ambiance local.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1912 754 2007" style="text-align: center;"><i>Désactivé</i></td> <td data-bbox="762 1912 1457 2007">Le système utilise les thermostats de la base et l'écran principal de l'affichage ne montre ni la valeur du thermostat, ni son image.</td> </tr> </table> <p><b>Standby Radio</b> Menu pour l'arrêt total de la télécommande; cette fonctionnalité doit être utilisée en cas de non-utilisation prolongée de la télécommande.</p>		<i>Actif Local</i>	Le thermostat de la télécommande est configuré comme Thermostat d'ambiance local.	<i>Désactivé</i>	Le système utilise les thermostats de la base et l'écran principal de l'affichage ne montre ni la valeur du thermostat, ni son image.
<i>Actif Local</i>	Le thermostat de la télécommande est configuré comme Thermostat d'ambiance local.					
<i>Désactivé</i>	Le système utilise les thermostats de la base et l'écran principal de l'affichage ne montre ni la valeur du thermostat, ni son image.					

	<p>Pour l'activer, appuyez sur la touche SET. Pour rallumer la télécommande, appuyez d'abord sur la touche ☀ de réactivation et puis deux fois sur la touche ⏻.</p> <p>Si la fonction est activée, le système utilise la sonde d'Ambiance connectée à la base..</p>	
	<p><b>Mode de nuit</b></p> <p>Menu pour définir et activer les plages horaires de début et de fin du mode nuit. La programmation des créneaux horaires est similaire à celle illustrée dans le menu Chronos. Pour la programmation à minuit, réglez une plage jusqu'à 23h59 et la suivante de 00h00 à l'heure souhaitée.</p> <p>Le mode nuit permet de désactiver dans les plages définies, le fonctionnement des moteurs suivants : Moteur Chargement, Moteur Nettoyage, Moteur Nettoyage 2, Moteur Nettoyage 3.</p> <p>Pendant les heures de fonctionnement, le message Mode Nuit apparaît sur l'écran. Le menu n'est visible que si au moins un moteur est désactivé en mode nuit.</p>	
	<p><b>Recette</b></p> <p>Menu pour la sélection de la recette de combustion.</p>	
	<p><b>Échelle de température</b></p> <p>Menu pour sélectionner l'échelle Celsius ou Fahrenheit.</p>	
	<p><b>Contraste</b></p> <p>Menu permettant de régler le contraste de l'écran.</p>	
	<p><b>Ton Touches</b></p> <p>Permet de désactiver et d'activer le son à la pression des touches.</p>	
	<p><b>Date et heure</b></p> <p>Permet de définir le jour, le mois, l'année et l'heure</p>	
	<p><b>Langue</b></p> <p>Menu pour changer la langue de l'appareil</p>	
<b>Service</b>	<b>Compteurs</b>	
	<i>Allumages</i>	Nombre de tentatives d'allumage effectuées
	<i>Démarrages Échec</i>	Nombre de démarrages ratés
	<i>Heures de travail</i>	Heures de fonctionnement dans les états Normal, Modulation et Sécurité
	<b>Liste des erreurs</b>	
	Le menu affiche les 10 dernières erreurs survenues, chaque ligne indique le code d'erreur ainsi que la date et l'heure auxquelles elles se sont produites. Pour les écrans LCD et K100, pour supprimer la liste, allez dans le menu Réinitialiser Compteurs	
	<b>Informations secondaires</b>	
	<i>Prod Code. 564-000</i>	Code produit
	<i>FW Code FSYSC02000036.0.0</i>	Code et révision du micrologiciel de la télécommande
	<i>Ventilateur</i>	Vitesse du ventilateur Fumées (sortie V1)
	<i>Vis sans fin</i>	Vis Vitesse de la vis (rpm) ou état de sortie (On/Off)
	<i>Sortie V2</i>	Vitesse du ventilateur si V2 est configuré comme ventilateur ou état de sortie (On/Off) si V2 n'est pas configuré comme ventilateur
	<i>Sortie V3</i>	État de la sortie (On/Off)
	<i>Sortie A1</i>	État de la sortie (On/Off)
	<i>Sortie A2</i>	État de la sortie (On/Off)
	<i>Sortie A3</i>	État de la sortie (On/Off)
	<i>Sortie A4</i>	État de la sortie (On/Off)
	<i>Sortie A5</i>	État de la sortie (On/Off)
	<i>T. Fumées</i>	Température fumées
	<i>T. Ambiance</i>	Température Ambiance Local; il est visible seulement si un TriKey Locale ou le Thermostat Ambiance Radio est présent
	<i>T. Ambiance R.</i>	Température Ambiance Distante; elle n'est visible que si une entrée est Sonde Ambiance Distante
	<i>T.Ambiance R2</i>	Température Ambiance Distante 2; elle n'est visible que si une entrée est Sonde Ambiance Distante 2
<i>Débit d'air</i>	<i>Débit d'air</i>	

	<i>Entrée IN2</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN3</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN6</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN7</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN8</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN9</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN10</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN11</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN12</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée IN13</i>	État de l'entrée (uniquement si numérique):ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée HV1</i>	État d'entrée : ouvert->0, fermé->1
	<i>Entrée HV2</i>	État d'entrée : ouvert->0, fermé->1
	<b>Test Radio</b>	Permet de vérifier la bonne connexion entre la télécommande et la carte de base et d'évaluer le niveau de pollution de l'Ambiance d'utilisation. La télécommande se met en transmission continue et compte les réponses données et celles manquées : plus le nombre d'erreurs par rapport aux transmissions est élevé, plus la qualité du signal est mauvaise. L'entrée 'Signal ' indique la puissance du signal.
	<b>Reset Nettoyage</b>	Menu pour réinitialiser la fonction 'Maintenance 2 Système'
	<b>Étalonnage de la cochlée</b>	Permet de modifier les valeurs de vitesse ou les temps d'On de la vis sans fin réglés en usine. Les valeurs réglables sont comprises dans la plage -7 7.
	<b>Réglage du ventilateur</b>	Permet de modifier les valeurs de vitesse du ventilateur de combustion réglées en usine. Les valeurs de vitesse sont comprises dans la plage -7 7.
	<b>Réglage du ventilateur de chauffage</b>	Permet de modifier les valeurs de vitesse du ventilateur réglées en usine. Les valeurs réglables sont comprises dans la plage -7 7. La valeur d'usine est 0.
	<b>Standby</b>	Permet de choisir si le système doit passer en Modulation (Off) ou en Standby (On) lorsque le thermostat ambiant est atteint.
	<b>Puissance automatique</b>	Menu pour régler la puissance de combustion en mode automatique uniquement. Si vous le configurez, tous les menus de changement de puissance ne seront plus visibles.
	<b>Chargement</b>	La procédure active le chargement manuel du granulé et s'arrête automatiquement après 600 secondes. Le système doit être en mode Arrêt pour que la fonction puisse être exécutée
	<b>Test de chargement</b>	Le système doit être en mode Arrêt pour que la mesure puisse être effectuée. Menu Système Menu pour l'accès aux données réservées au personnel technique. L'accès est protégé par mot de passe.
<b>Menu System</b>		Menu d'accès aux données réservé au personnel technique. L'accès est protégé par un mot de passe.

## 4 CLAVIER SMART



**L1 led multi-couleur:**

- BLEU: Système Éteint
- VERT: Système Allumé
- VERT clignotant: Système en marche ou arrêt
- ROUGE alterné aux deux autres couleurs : Système en erreur

**L2: Service**

**L3 Wi-Fi Led:**

- Fixe : Connecté au réseau WIFI local
- Clignotant : Configuration WIFI

**L4:** Affiche la puissance de chauffage dans les valeurs des LED L7, L8, L9.

**L5:** Affiche le thermostat d'ambiance local dans les valeurs des Led L7, L8, L9.

**L6:** Affiche la puissance de combustion dans les valeurs des Led L7, L8, L9

**L7 - L8 - L9:** Afficher la valeur de la grandeur sélectionnée (Minimum, Moyen, Maximum).

**Touche K1:** pendant 3 secondes, allumer/déverrouiller/éteindre le système de chauffage..

**Tasto K2:** sélectionnez la grandeur à afficher (puissance de combustion, thermostat d'ambiance, puissance de chauffage). Appuyez pendant trois secondes pour entrer en mode de configuration du réseau WIFI local (les voyants L7, L8 et L9 clignotent).

**Touche K3:** Un simple clic permet d'entrer dans la modification de la grandeur sélectionnée (le led associé à la grandeur clignote tandis que les Led L7, L8, L9 en affichent la valeur). En appuyant sur la touche, vous modifiez la valeur de la grandeur. En appuyant sur le mode de configuration du réseau local WIFI, vous pouvez démarrer la procédure de configuration et si vous appuyez sur quelques secondes, il permet de réinitialiser la configuration

## 4.1 MODIFIER LA VALEUR D'UNE GRANDEUR

Sélectionnez la taille à modifier avec le bouton K2.

Appuyez sur la touche K3 pour entrer dans le changement de valeur, le led associé à la grandeur clignote tandis que les Led L7, L8, L9 en affichent la valeur.

Appuyez à nouveau sur la touche K3 pour modifier sa valeur.

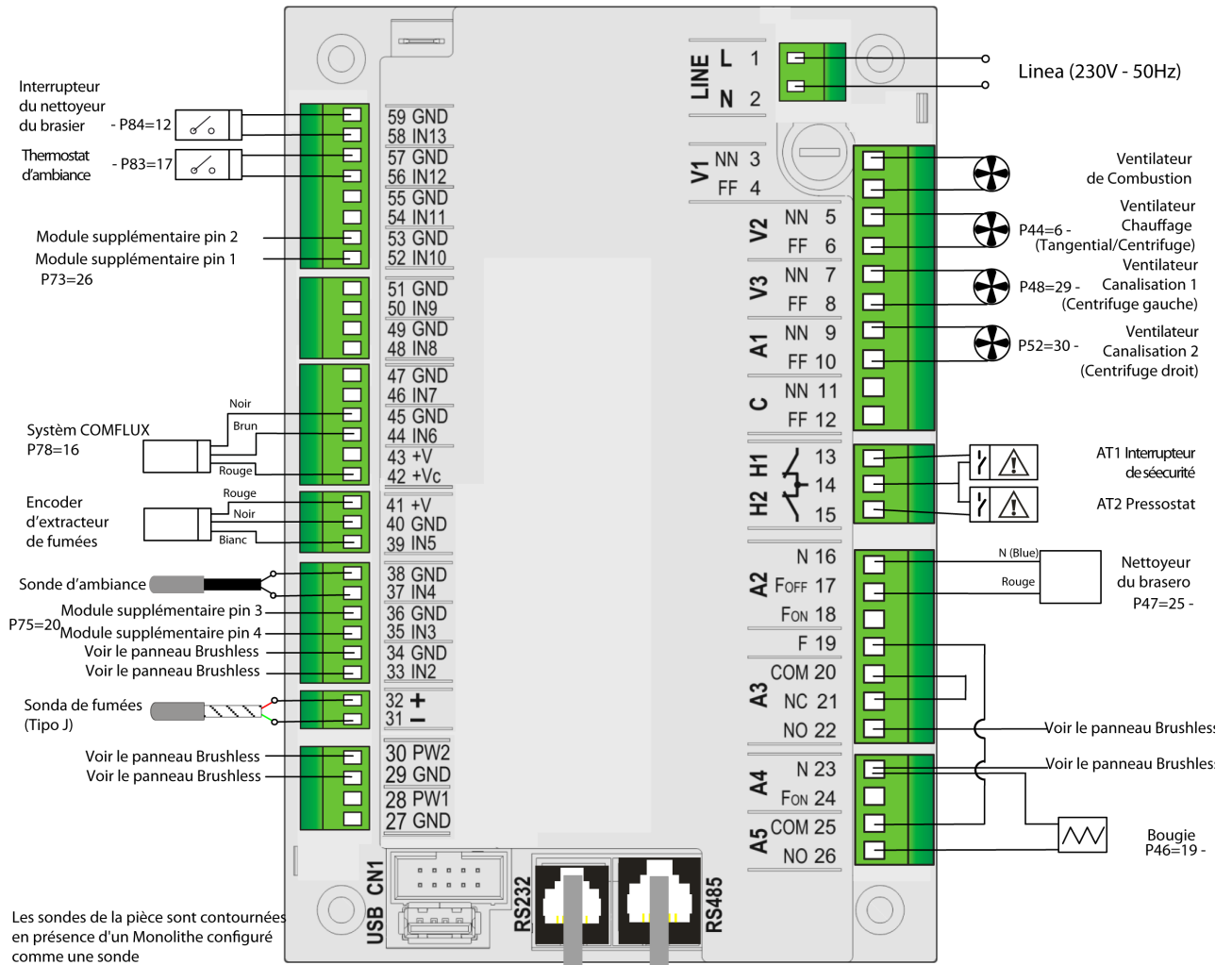
La donnée est enregistrée après 5 secondes qu'aucune touche n'est pressée ou si vous passez à la grandeur suivante en appuyant sur K2.

## 4.2 VALEUR LED L7, L8, L9

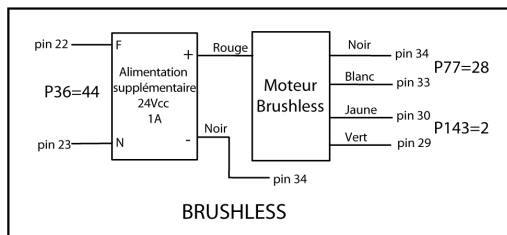
Valeur Led	0	Minimum	Moyen	Maximum	Auto (pour les puissances)
L7	●	○	○	●	●
L8	○	○	●	●	●
L9	○	●	●	●	●

Note: Les valeurs Minimum, Moyen et Maximum du thermostat d'ambiance local peuvent être réglées par l'utilisateur via un dispositif 2WAYS2+.

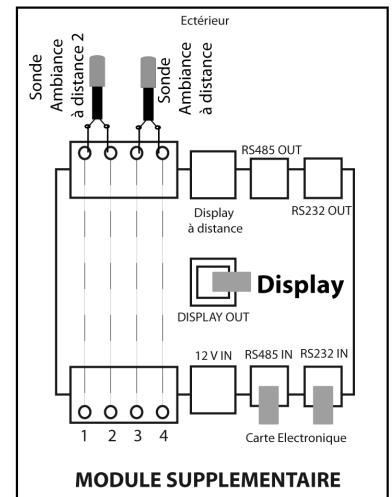
# 5 CARTE ÉLECTRONIQUE ET ALARMES



Les sondes de la pièce sont contournées en présence d'un Monolithe configuré comme une sonde



## Au module supplémentaire



Type de signal	Cause	Solution
<b>Er01</b>	Surchauffe du réservoir à granulés Thermostat à granulés défectueux	Vérifiez l'état du réservoir de granulés. Vérifier le flux d'air frais correct dans la pièce/le compartiment de montage du générateur. Avant de procéder à la rallumée, réarmez le thermostat placé sur le côté du poêle. En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le Centre de service technique.
<b>Er02</b>	Tirage insuffisant	Nettoyer les compartiments de collecte des cendres et d'inspection. Vérifier l'état de la fumée et de l'aspiration d'air comburant. En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le centre de service technique
<b>Er03</b>	Extinction pour basse température des fumées	Vérifiez la présence de granulés dans le réservoir. Vérifier que les granulés utilisés répondent aux exigences du fabricant. Nettoyer les compartiments de collecte des cendres et d'inspection. Vérifier l'état de la fumée et de l'aspiration d'air comburant. En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le centre de service technique
<b>Er05</b>	Surtempérature des fumées	Vérifier l'état de la cheminée : une obstruction pourrait gêner le bon écoulement des produits de combustion. En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le Centre de service technique.
<b>Er07</b>	Pas de signal d'encodeur d'extraction des fumées	Contactez le centre d'assistance technique
<b>Er08</b>	Échec de réglage de l'extracteur de fumée	Contactez le centre d'assistance technique
<b>Er11</b>	horloge	Contactez le centre d'assistance technique
<b>Er12</b>	Échec de l'allumage	Vérifiez la présence de granulés dans le réservoir. Vérifier que les granulés utilisés répondent aux exigences du fabricant. Nettoyer les compartiments de collecte des cendres et d'inspection. Vérifier l'état de la fumisterie et de l'aspiration d'air comburant. En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le centre de service technique
<b>Er15</b>	Sans alimentation électrique supérieure à la minute	
<b>Er16</b>	Pas de connexion entre l'affichage et la carte électronique	Contactez le centre d'assistance technique
<b>Er18</b>	Pellets dans le réservoir en panne	Procéder au chargement de nouveaux granulés dans le réservoir. Le signal n'apparaît qu'en cas d'activation de la fonction "Refill". L'apparition du signal désactive la fonction "Refill" qui doit être désactivée dans le menu correspondant. Avant une nouvelle mise en marche, activer la fonction de chargement jusqu'à ce que les premiers granulés tombent dans le foyer.
<b>Er23</b>	Détachement de la sonde	Contactez le centre d'assistance technique

<b>Er25</b>	Anomalie de nettoyage mécanique du foyer	Contacter le centre d'assistance technique
<b>Er41</b>	Débit d'air comburant insuffisant	Nettoyer les compartiments de collecte des cendres et d'inspection en veillant à serrer correctement les vis d'étanchéité. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle au prélèvement de l'air comburant à partir du tuyau prévu à cet effet situé à l'arrière du générateur (par ex. conduits pour le prélèvement d'air de l'extérieur avec des goulots et/ou coudes). Vérifiez l'état de la fumée. Assurez-vous d'avoir effectué l'entretien annuel de la cheminée par du personnel qualifié au cours de la dernière saison d'arrêt. Assurez-vous d'avoir utilisé des granulés certifiés comme indiqué dans le manuel d'utilisation et de maintenance du générateur. Procéder ensuite à un nouvel allumage. En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le Centre de service technique
<b>Er42</b>	Flux d'air comburant excessif	Procéder à un nouvel allumage En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le centre de service technique
<b>Er47</b>	Absence de signal cochlée encoder	Contacter le centre d'assistance technique
<b>Er48</b>	Échec de la régulation cochlée	Procéder à un nouvel allumage En cas d'alarmes récurrentes, veuillez contacter le centre de service

Lorsque le signal d'alarme apparaît, identifiez avec certitude la cause et la solution du signal apparu avant d'effectuer un nouvel allumage en appuyant d'abord et en maintenant enfoncé le bouton d'allumage pour réinitialiser l'alarme et une seconde fois pour démarrer un nouveau cycle d'allumage.

## 6 UTILISATION DU GÉNÉRATEUR

### 6.1 VERIFICATIONS PRÉLIMINAIRES

Avant de mettre en marche le générateur la première fois ret/ou toutes les autre, vérifiez que:

- Le câble d'alimentation électrique doit être connecté à une extrémité de la prise du système électrique de l'habitation et avec l'autre au générateur et le commutateur général près du terminal branché sur ce dernier soit en position ON (affichage actif)
- Sur le panneau de commande du générateur, vérifiez la présence du signal "Arrêt" : en cas de présence d'un code d'alarme, procédez comme recommandé dans ce document dans la section dédiée aux alarmes pour identifier les causes et supprimer le blocage
- Le réservoir de granulés soit correctement chargé
- La chambre de combustion soit propre
- Il n'y ait pas de corps étranger ou de granulés non brûlés dans le foyer
- il n'y ait pas de granulés non brûlés dans le bac à cendres,
- La porte de la chambre de combustion soit parfaitement fermée

### 6.2 AVANT LA FLAMME

En appuyant sur la touche "**Set**", on accède à la première partie de la programmation du poêle.

Dans le menu "**Puissance**", sous-menu "**Canalisation**", vous définissez "**Auto**" si vous choisissez de proportionner la vitesse du ventilateur plus grande que la puissance de combustion; vous définissez une valeur de 1 à 6 (vitesse maximale) si vous choisissez un contrôle manuel du ventilateur.

Dans le menu "**Thermostats**", sous-menu "**Ambiance**" vous définissez la température souhaitée pour l'Ambiance d'installation.

En cas de canalisation, dans le sous-menu "Ambiance distant" (visible uniquement si la fonction est active) on ajuste la température choisie pour l'Ambiance atteint par la ventilation dans laquelle la sonde de l'Ambiance distant devra être portée.

En appuyant longuement sur la touche "**Set**", vous accédez à la programmation complémentaire.

Via le menu "**Service**", sous-menu "**Puissance automatique**", on configure "**ON**" (réglage recommandé) pour proportionner la puissance de combustion à la distance entre la température ambiante mesurée par la sonde et la valeur réglée pour le paramètre "**thermostat ambiant**". En réglant "**OFF**", le sous-menu "**Combustion**" est disponible dans le menu "**Puissance**" à partir duquel vous pouvez choisir la puissance de combustion du poêle.

### 6.3 ALLUMAGE DE LA FLAMME

Appuyez sur la touche d'allumage jusqu'à ce que le signal "**Check Up**" apparaisse sur l'écran. Dans cette phase, la gestion prévoit l'achèvement du nettoyage automatique (si prévu), le test des composants et la vérification des sécurités fondamentales (tirage et thermostats à réarmement manuel). Après la première phase, à l'apparition du signal "**Allumage**" ("PA1"), le chargement des pellets dans le foyer commence et la flamme apparaît en quelques minutes.

Le signal "**PB**" indique la phase de "**Stabilisation**" de la flamme qui se termine par l'apparition du signal "Normal" qui fixe le début de la phase de travail du générateur.

La puissance de travail varie automatiquement sur des niveaux prédéfinis et en fonction de la température de l'installation, des choix de l'utilisateur et imposés au générateur.

### 6.4 LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT

La valeur de la température ambiante est prioritaire dans la logique de fonctionnement du poêle.

L'option "**Auto**" activée sur les puissances de ventilation définit automatiquement le niveau de fonctionnement du ventilateur d'air correspondant proportionnellement à la différence entre la température ambiante et le "**Thermostat Ambiance/Ambiance distant**" au moment donné.

L'option "**Auto**" sur la puissance de combustion régule la flamme en fonction de la température lue par la sonde qui règle la ventilation dédiée à l'Ambiance d'installation.

Le niveau "1" inséré dans les hypothèses de fonctionnement du menu **Puissance** ainsi que les conséquences opérationnelles correspondantes s'appliquent proportionnellement à tout autre niveau de puissance réglé manuellement.

## 6.5 EXTINCTION DE LA FLAMME

Si la fonction "**Chrono**" n'a pas été activée comme indiqué dans la section dédiée, pour éteindre la flamme, appuyer longuement sur le bouton d'allumage affiché sur le panneau de commande (le signal "**Extinction**" apparaîtra) ou sur l'affichage à bord de la machine.

Ne débranchez pas le générateur de l'alimentation électrique.

## 7 ENTRETIEN

Au début de chaque cycle de travail, le nettoyage du foyer est effectué automatiquement par le système électromécanique dédié : en cas d'apparition du signal Er25, qui informe d'une opération de nettoyage non réussie, Veuillez consulter la section des alarmes pour connaître les causes et les meilleures solutions.

Tous les 3 jours ou au besoin, strictement à froid et avec le signal "Off" présent depuis au moins 3 heures sur le panneau de commande, vider le compartiment à cendres comme indiqué dans les photos suivantes:

- Avec un gant spécial et à l'aide de la "main froide" ouvrir la porte du foyer et aspirer les cendres visibles à l'aide d'un aspirateur spécialement conçu pour ces fonctions (NO ASPIRATEUR et / ou similaire destiné au nettoyage de la maison).

Rétirer ensuite le plan de la chambre de combustion et le ranger à l'extérieur du générateur sur une surface ignifuge et en veillant à ce qu'il ne puisse pas constituer un danger pour les personnes, les animaux ou les choses.

(Modèle Verty photo à gauche, Ory à droite)



Pour les produits Ory, l'accès au foyer se fait par une légère pression sur le profil latéral et la rotation vers l'extérieur des languettes inférieure et supérieure



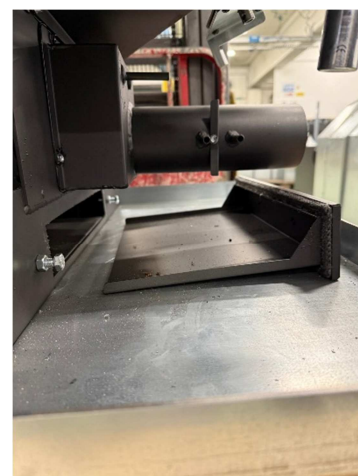
1. C Avec un outil spécial, aspirer les cendres à vue. En prenant les précautions décrites au point précédent, retirez le plan auquel vous avez accédé et amenez-le à l'extérieur du générateur. (Modèle Verty photo à gauche, Ory à droite)



2. Avec un outil approprié, aspirer les cendres à vue en prenant soin d'inspecter et de nettoyer les compartiments auxquels on a accédé dans le respect des points précédents. Après les opérations indiquées, repositionner les planchers retirés aux points 2 et 1 et refermer la porte du foyer.



3. Pour les produits Ory, en accédant par l'arrière du générateur dans la partie inférieure avec un aspirateur spécial, il est possible de procéder au nettoyage du tiroir d'inspection comme indiqué sur la figure.



## 8 FICHES TECHNIQUES

Produit	<b>Verty AP 800-Verty AP 1000</b>			
Type				
	Nominale	Réduit	Nominale	Réduit
<b>Puissance brûlée [kW]</b>	11.3	5.5	15.6	5.5
<b>Puissance utile [kW]</b>	10.4	5.2	14.4	5.2
<b>Rendement [%]</b>	92.3	94.7	92.2	94.7
<b>Consommation horaire [kg/h]</b>	2.4	1.2	3.4	1.2
<b>Capacité du réservoir [kg]</b>	45			

Produit	<b>Ory AP 800</b>		<b>Ory AP 800 2F/3F Ory AP 1000</b>	
Type	UA13		UA16	
	Nominale	Réduit	Nominale	Réduit
<b>Puissance brûlée [kW]</b>	14.4	7.0	15.6	7.4
<b>Puissance utile [kW]</b>	13.0	6.4	15.0	6.9
<b>Rendement [%]</b>	90.3	91.9	90.8	93.7
<b>Consommation horaire [kg/h]</b>	3.0	1.5	3.6	1.6
<b>Capacité du réservoir [kg]</b>	45			



