

# Extraflame®

## Riscaldamento a Pellet



FR

### MANUEL UTILISATEUR POÊLES À PELLET

### KATIA 9 5.0 EVO

### KATIA 11 5.0 EVO

**MADE IN ITALY**  
design & production

## APPLIQUER ÉTIQUETTE DONNÉES TECHNIQUES

# ATTENTION



**LES SURFACES PEUVENT DEVENIR TRÈS CHAUDES !  
UTILISER TOUJOURS DES GANTS DE PROTECTION !**

*Une énergie thermique est emprisonnée pendant la combustion et rend les surfaces, les portes, les poignées, les commandes, les vitres, le tuyau d'évacuation des fumées et éventuellement la partie antérieure de l'appareil considérablement chaudes.*

*Il ne faut pas toucher les éléments en question sans être muni de vêtements de protection (gants de protection fournis).*

*Il faut faire en sorte de bien expliquer ce danger aux enfants et de ne pas les faire approcher du foyer pendant le fonctionnement*

## FRANÇAIS ..... 4

<b>MISES EN GARDE.....</b>	<b>4</b>
<b>SÉCURITÉ .....</b>	<b>4</b>
<b>ENTRETIEN ORDINAIRE .....</b>	<b>6</b>
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>7</b>
VENTILATION ET AÉRATION DES PIÈCES D'INSTALLATION.....	8
CONDUIT DE FUMÉE .....	8
<b>INSTALLATION HERMÉTIQUE .....</b>	<b>10</b>
AIR COMBURANT .....	10
SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES.....	10
<b>DÉTAILS KATIA 9 5.0 EVO .....</b>	<b>11</b>
<b>DÉTAILS KATIA 11 5.0 EVO .....</b>	<b>12</b>
<b>POSITIONNEMENT DU POËLE .....</b>	<b>13</b>
<b>NOTES POUR LE FONCTIONNEMENT CORRECT .....</b>	<b>13</b>
FUSIBLE .....	13
<b>PELLET ET CHARGEMENT.....</b>	<b>14</b>
<b>RÉSERVOIR À PELLET .....</b>	<b>14</b>
<b>CARTE RADIO/URGENCE .....</b>	<b>15</b>
<b>TÉLÉCOMMANDE .....</b>	<b>16</b>
CONFIGURATION .....	16
ÉTALONNAGE DE LA SONDE D'AMBIADE DE LA TÉLÉCOMMANDE .....	16
TYPE ET REMPLACEMENT DES PILES .....	16
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA TÉLÉCOMMANDE .....</b>	<b>17</b>
<b>ÉCRAN .....</b>	<b>18</b>
<b>MENU GÉNÉRAL .....</b>	<b>19</b>
MISES EN GARDE GÉNÉRALES .....	19
<b>CONFIGURATIONS POUR LE PREMIER ALLUMAGE .....</b>	<b>20</b>
DATE/HEURE .....	20
LANGUE .....	20
TYPE CONDUIT FUMÉE .....	20
DEGRÉS .....	20
<b>FONCTIONNEMENT ET LOGIQUE .....</b>	<b>21</b>
MODALITÉS .....	22
VENTILATION .....	22
EASY SETUP .....	22
CHRONO .....	23
HABILITATION .....	23
MODALITÉ CHRONO .....	23
PRG 1-4 .....	23
EXEMPLE .....	24
CRÉNEAU CHRONO .....	24
MANUAL .....	24
AUTOMATIC .....	24
AUX .....	24
<b>RÉGLAGES .....</b>	<b>25</b>
ÉCRAN .....	25
STAND BY .....	25
FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ AUTOMATIQUE .....	25
FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ AVEC THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE (EN OPTION) .....	25
DELTAT .....	26
CHARGE INITIALE .....	26
NETTOYAGE .....	26
EFFACER .....	26
EASY CONTROL .....	26
WI-FI .....	27
SONDE RADIO .....	27
AVERTISS. DEPR .....	27
<b>FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES .....</b>	<b>28</b>
INSTALLATION DU THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE (EN OPTION) .....	28
EXTINCTION RETARDEE .....	28
<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN .....</b>	<b>29</b>
<b>ENTRETIEN .....</b>	<b>29</b>
NETTOYAGE PÉRIODIQUE À EFFECTUER PAR L'UTILISATEUR .....	29
POIGNÉE AMOVIBLE .....	29
<b>ENTRETIEN COURANT À EFFECTUER PAR LES TECHNICIENS AUTORISÉS .....</b>	<b>31</b>
MISE HORS SERVICE (FIN DE SAISON) .....	31
<b>AFFICHAGES .....</b>	<b>34</b>
<b>ALARMS .....</b>	<b>34</b>
<b>ÉLIMINATION .....</b>	<b>36</b>
<b>SYMBOLE EN 16510-1 .....</b>	<b>37</b>

*Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Notre appareil est une solution de chauffage optimale née de la technologie la plus avancée avec une qualité de fabrication de très haut niveau et un design toujours actuel, pour vous faire profiter – en toute sécurité – de la merveilleuse sensation que procure la chaleur de la flamme.*

## MISES EN GARDE

Ce manuel d'instructions fait partie intégrante du produit : s'assurer qu'il soit toujours avec l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou en cas de transfert à un autre emplacement. Si ce manuel devait être abîmé ou perdu, en demander un autre exemplaire au service technique le plus proche. Ce produit doit être réservé à l'usage pour lequel il a expressément été réalisé. Toute responsabilité contractuelle et extracontractuelle du fabricant, en cas de dommages causés à des personnes, animaux ou biens, dus à des erreurs d'installation, de réglage, d'entretien et d'utilisation incorrects, est exclue.

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

**L'utilisation de l'appareil doit respecter toutes les règlementations locales, régionales, nationales et européennes.**

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

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

## SÉCURITÉ

- ♦ **L'APPAREIL PEUT ÊTRE UTILISÉ PAR DES ENFANTS ÂGÉS DE PLUS DE 8 ANS ET PAR DES PERSONNES AUX CAPACITÉS PHYSIQUES, SENSORIELLES OU MENTALES RÉDUITES, SANS EXPÉRIENCE NI CONNAISSANCE NÉCESSAIRE, À CONDITION D'ÊTRE STRICTEMENT SURVEILLÉS OU BIEN SEULEMENT APRÈS AVOIR ÉTÉ INSTRUITS SUR LES CONDITIONS D'UTILISATION SÛRES DE L'APPAREIL ET EN AVOIR COMPRIS LES DANGERS INHÉRENTS. L'UTILISATION DU GÉNÉRATEUR PAR DES PERSONNES (Y COMPRIS LES ENFANTS) AYANT**

DES CAPACITÉS PHYSIQUES, SENSORIELLES ET MENTALES RÉDUITES, OU DES PERSONNES INEXPÉRIMENTÉES EST INTERDITE À MOINS QU'UNE PERSONNE RESPONSABLE DE LEUR SÉCURITÉ NE LES SURVEILLE ET LES INSTRUISE.

- ◆ LES ENFANTS DOIVENT ÊTRE CONTRÔLÉS POUR S'ASSURER QU'ILS NE JOUENT PAS AVEC L'APPAREIL.
- ◆ LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN À LA CHARGE DE L'UTILISATEUR NE DOIVENT PAS ÊTRE EFFECTUÉS PAR DES ENFANTS NON SURVEILLÉS.
- ◆ NE PAS TOUCHER LE GÉNÉRATEUR NU-PIEDS OU AVEC D'AUTRES PARTIES DU CORPS MOUILLÉES OU HUMIDES.
- ◆ IL EST INTERDIT D'APPORTER UNE QUELCONQUE MODIFICATION À L'APPAREIL.
- ◆ NE PAS TIRER, DEBRANCHER OU TORDRE LES CABLES ELECTRIQUES QUI SORTENT DU PRODUIT, MEME SI CELUI-CI N'EST PAS BRANCHE AU RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE.
- ◆ IL EST RECOMMANDÉ DE POSITIONNER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DE FAÇON À CE QU'IL N'ENTRE PAS EN CONTACT AVEC LES PARTIES CHAUDES DE L'APPAREIL.
- ◆ LA FICHE D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE ACCESSIBLE APRÈS L'INSTALLATION.
- ◆ ÉVITER D'REDUIRE LES DIMENSIONS OU D'OBSTRUIRE LES OUVERTURES D'AÉRATION DE LA PIÈCE D'INSTALLATION. LES OUVERTURES D'AÉRATION SONT INDISPENSABLES POUR UNE COMBUSTION CORRECTE.
- ◆ NE PAS LAISSER LES ÉLÉMENTS DE L'EMBALLAGE À LA PORTÉE DES ENFANTS OU DE PERSONNES HANDICAPÉES, NON ASSISTÉS.
- ◆ LA PORTE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION DOIT TOUJOURS ÊTRE FERMÉE PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU POÊLE ET NE DOIT ÊTRE OUVERTE QUE POUR L'AJOUT DE COMBUSTIBLE, L'ALLUMAGE ET LE NETTOYAGE.
- ◆ QUAND L'APPAREIL FONCTIONNE, IL EST CHAUD AU TOUCHER, EN PARTICULIER TOUTES LES SURFACES EXTÉRIEURES ; IL EST DONC RECOMMANDÉ DE FAIRE ATTENTION.
- ◆ CONTRÔLER LA PRÉSENCE ÉVENTUELLE D'OBSTRUCTIONS AVANT D'ALLUMER UN APPAREIL APRÈS UNE LONGUE PÉRIODE D'INACTIVITÉ.
- ◆ LE GÉNÉRATEUR A ÉTÉ CONÇU POUR S'ADAPTER AUTOMATIQUEMENT DANS DES CONDITIONS PARTICULIÈRES DE FONCTIONNEMENT.
- ◆ LE GÉNÉRATEUR A ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ DANS N'IMPORTE QUELLE CONDITION CLIMATIQUE. CEPENDANT, EN CAS DE CLIMAT PARTICULIÈREMENT DÉFAVORABLE (VENT FORT, GEL), LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POURRAIENT SE DÉCLENCHER, PROVOQUANT AINSI L'ARRÊT DU

GÉNÉRATEUR. SI CELA SE VÉRifie, CONTACTER LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE ET SURTOUT NE PAS DÉSACTIVER LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ.

- ◆ EN CAS D'INCENDIE DU CONDUIT DE FUMÉE, SE MUNIR D'EXTINCTEURS POUR ÉTOUFFER LES FLAMMES OU APPELER LES POMPIERS.
- ◆ CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ COMME INCINÉRATEUR DE DÉCHETS.
- ◆ NE JAMAIS UTILISER D'ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE POUR BRIQUETS, D'ALCOOL ÉTHYLIQUE OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU « RALLUMER » LE GÉNÉRATEUR.
- ◆ AU COURS DU REMPLISSAGE, VEILLER À CE QUE LE SAC DE PELLETS N'ENTRE PAS EN CONTACT AVEC L'APPAREIL.
- ◆ LES FAÏENCES SONT DES PRODUITS ARTISANAUX ET EN TANT QU'ETELS, ELLES PEUVENT PRÉSENTER DES MICRO-GRUMEAUX, DES CRAQUELURES ET DES IMPERFECTIONS CHROMATIQUES. CES CARACTÉRISTIQUES EN DÉMONTRENT LA VALEUR. ÉTANT DONNÉ LEUR COEFFICIENT DE DILATATION DIFFÉRENT, L'EMAIL ET LA FAÏENCE PRODUISENT DES MICRO-FISSURES (CRAQUELURES) QUI TÉMOIGNENT DE LEUR AUTHENTICITÉ. POUR NETTOYER LES FAÏENCES, NOUS CONSEILLONS D'UTILISER UN CHIFFON DOUX ET SEC. SI UN DÉTERGENT OU DU LIQUIDE EST UTILISÉ, CE DERNIER POURRAIT PÉNÉTRER À L'INTÉRIEUR DES FISSURES ET LES METTRE EN ÉVIDENCE.
- ◆ ÉTANT DONNÉ QUE L'APPAREIL PEUT S'ALLUMER DE MANIÈRE AUTONOME VIA CHROMOTHÉRAPIE OU À DISTANCE GRÂCE AUX APPLICATIONS DÉDIÉES, IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE LAISSER DES OBJETS À L'INTÉRIEUR DES DISTANCES DE SÉCURITÉ INDiquées SUR L'ÉTIQUETTE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.
- ◆ LES PARTIES INTÉRIEURES DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION PEUVENT ÊTRE SUJETTES À L'USURE ESTHÉTIQUE, MAIS CELA N'AFFECTE PAS LEUR FONCTIONNALITÉ.

## ENTRETIEN ORDINAIRE

Selon le décret du 22 janvier 2008 n°37 art.2, l'expression « entretien ordinaire » définit les interventions ayant pour but de contenir la dégradation normale d'usage, et d'affronter les événements accidentels qui comportent la nécessité de premières interventions, qui ne modifient cependant pas la structure de l'installation sur laquelle on intervient, ou sa destination d'usage selon les prescriptions prévues par la réglementation technique en vigueur et le manuel d'utilisation et d'entretien du fabricant.

# INSTALLATION

## GÉNÉRALITÉS

Les plans d'appui et/ou les points de soutien doivent avoir une capacité portante pouvant supporter le poids global de l'appareil, des accessoires et des revêtements de l'appareil. Pour le fonctionnement correct, le générateur doit être placé de niveau.

Les raccordements du conduit de fumée et hydraulique doivent être effectués par un personnel qualifié qui doit délivrer une attestation de conformité de l'installation conformément aux normes nationales.

**L'installateur doit remettre au propriétaire ou à la personne qui le représente, en vertu de la loi en vigueur, la déclaration de conformité de l'installation, accompagnée de :**

- 1) livret d'utilisation et de maintenance de l'appareil et des composants de l'installation (comme par exemple canaux de fumées, cheminée, etc.) ;
- 2) copie photostatique ou photographique de la plaquette de la cheminée ;
- 3) livret d'installation (si prévu).

*L'installateur doit se faire donner un reçu de la documentation remise, et la conserver avec une copie de la documentation technique concernant l'installation effectuée.*

En cas d'installation en copropriété, l'avis préalable de l'administrateur est requis.

Le cas échéant, effectuer une vérification des émissions des gaz d'échappement après l'installation. L'éventuelle préparation du point de prélèvement devra être réalisée de manière étanche.

## COMPATIBILITÉ

L'installation dans les pièces avec danger d'incendie est interdite. Il est également interdit d'effectuer l'installation à l'intérieur de pièces à usage d'habitation dans les cas suivants :

1. dans lesquelles se trouvent des appareils à combustible liquide à fonctionnement continu ou discontinu, qui prélèvent l'air comburant dans la pièce où ils sont installés.
2. dans lesquelles se trouvent des appareils à gaz de type B destiné au chauffage des pièces, avec ou sans production d'eau chaude sanitaire, et dans les pièces adjacentes et communicantes.
3. dans lesquelles la dépression mesurée entre milieu extérieur et milieu intérieur serait supérieure à 4 Pa.

N.B. : Les appareils étanches peuvent être également installés dans les cas indiqués aux points 1, 2, 3 du présent paragraphe.

## INSTALLATIONS DANS LES SALLES DE BAIN, CHAMBRES À COUCHER ET STUDIOS

Dans les salles de bain, les chambres à coucher et les studios, seule l'installation étanche est permise, ou bien l'installation d'appareil à foyer fermé, avec prélèvement canalisé de l'air comburant par l'extérieur.

## DISTANCES MINIMALES AVEC LES MATERIAUX COMBUSTIBLES

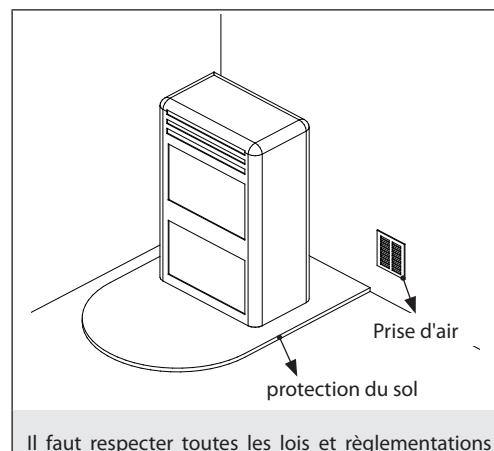
L'installation à côté de matériaux combustibles ou sensibles à la chaleur est admise à condition d'interposer des distances de sécurité adéquates, indiquées dans la CEMI (Informations marquage CE), dans la Déclaration de Performances (Dop) et sur l'étiquette présente au début du manuel (p.2).

Il est suggéré que les murs latéraux, arrière et le plan d'appui au sol soient en matériau non combustible.

Si le revêtement de sol est constitué d'un matériau combustible, il est recommandé d'utiliser une protection en matière incombustible qui doit couvrir la zone située en dessous de l'appareil et s'étendre devant au minimum sur la distance indiquée comme  $d_r$ .

En cas d'installation à proximité de matériaux non inflammables, il est nécessaire d'assurer une distance latérale et arrière au moins égale à la distance indiquée comme  $d_{non}$ .

Pour les produits dotés d'entretoises à l'arrière, l'installation à fleur du mur est admise, exclusivement pour la partie arrière.



Il faut respecter toutes les lois et réglementations nationales, régionales, provinciales et municipales existant dans le pays où a été installé l'appareil, ainsi que les instructions contenues dans ce manuel.

## PREDISPOSITIONS POUR LA MAINTENANCE

Pour la maintenance du produit, il pourra être nécessaire d'espacer le produit et les murs adjacents. Cette opération doit être réalisée par un technicien habilité à débrancher les conduits d'évacuation des produits de la combustion et au raccordement pour le remettre dans son état initial. Pour les générateurs connectés au circuit hydraulique, un branchement entre le circuit et le produit doit être prévu afin de rendre possible le déplacement du générateur à au moins 1 mètre des murs adjacents, lors de la maintenance effectuée par un technicien habilité.

## INSTALLATION DES INSERTS

En cas d'installation d'inserts, l'accès aux parties internes de l'appareil doit être évité, et il doit être impossible d'accéder aux parties sous tension pendant l'extraction.

Tout câble, tel que le câble d'alimentation ou les sondes d'ambiance, doit être positionné de sorte à ne pas subir de dommages pendant le mouvement de l'insert et à ne pas être en contact avec des parties chaudes. En cas d'installation d'un conduit réalisé en matériau combustible, il est recommandé de prendre toutes les mesures de sécurité indiquées par les normes d'installation.

## VENTILATION ET AÉRATION DES PIÈCES D'INSTALLATION

La ventilation, en cas de générateur non étanche et/ou d'installation non étanche, doit être réalisée en respectant la zone minimale indiquée ci-dessous (en tenant compte de la plus grande valeur parmi celles proposées) :

Catégories d'appareils	Norme de référence	Pourcentage de la section nette d'ouverture par rapport à la section de sortie des fumées de l'appareil	Valeur minimale nette d'ouverture du conduit de ventilation
Poêles à pellet	EN 16510-1 ; EN 16510-2-6	-	80cm <sup>2</sup>
Chaudières	EN 303-5	50 %	100cm <sup>2</sup>

Dans n'importe quelle condition, y compris la présence de hottes aspirantes et/ou de systèmes de ventilation forcée, la différence de pression entre les locaux d'installation du générateur et l'extérieur doit toujours être  $\geq -4$  Pa (par exemple -3 Pa est une valeur acceptable

Les prises d'air doivent répondre aux exigences suivantes :

- ♦ Être protégées par des grilles, des grillages métalliques, etc., sans en réduire la section utile nette ;
- ♦ Être réalisées de sorte à rendre possibles les opérations de maintenance ;
- ♦ Positionnées de sorte à ne pas pouvoir s'obstruer ;

L'afflux de l'air propre et non contaminé peut être obtenu aussi d'une pièce adjacente à celle de l'installation (aération et ventilation indirecte), tant que le flux puisse arriver librement à travers des ouvertures permanentes communicantes avec l'extérieur.

La pièce adjacente ne peut pas être utilisée comme garage, stock de matériau combustible ou autres activités comportant un danger d'incendie, salle de bain, chambre à coucher ou pièce commune de l'immeuble.

## CONDUIT DE FUMEE

Le générateur de chaleur travaille en dépression et est doté d'un ventilateur côté sortie pour l'extraction des fumées. Le système d'évacuation doit être unique pour le générateur ; aucune évacuation dans un conduit partagé avec d'autres dispositifs n'est admise.

Les composants du système d'évacuation des fumées produites par la combustion doivent être choisis et dimensionnés conformément aux normes en vigueur, en fonction de la situation spécifique dans le lieu d'installation.

Il est conseillé de procéder aux vérifications suivantes :

- ♦ Le système de cheminée doit être évalué conformément aux normes techniques suivantes (si applicables) : EN 15287-1, EN 15287-2, EN 13063-1, EN 13063-2, EN 1457, EN 1806, EN 1856-1, EN 1856-2 et EN 13384-1 ;
- ♦ Le bon fonctionnement du système de cheminée doit être vérifié conformément à la norme EN 13384-2, en fonction de la situation spécifique du site d'installation ;
- ♦ L'installation d'appareils hermétiques doit également tenir compte des normes EN 13063-3 et EN 14989-2 ;
- ♦ Lorsque le dimensionnement prévoit un fonctionnement dans des conditions où de la condensation pourrait se former, un système approprié de collecte, et une évacuation à siphon des condensats, devraient être prévus.
- ♦ La longueur du tronçon horizontal doit être minime et dans tous les cas inférieur à 2 mètres, et avoir une inclinaison minimale de 3% vers le haut
- ♦ Le nombre de changements de direction, y compris celui dérivant de l'utilisation d'un élément en T, ne doit pas être supérieur à 4.
- ♦ Il est nécessaire de prévoir un raccord en T avec un bouchon de collecte des condensats à la base de la section verticale.
- ♦ Le conduit vertical peut être à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Si le conduit de raccordement doit être intégré à un conduit existant, ce dernier doit être certifié pour combustibles solides.
- ♦ Si le conduit de fumée est à l'extérieur du bâtiment, il doit être bien isolé.
- ♦ Les conduits de fumée doivent être dotés d'au moins d'une prise étanche pour l'éventuel échantillonnage des fumées.
- ♦ Toutes les portions du conduit de fumée doivent pouvoir être inspectées.
- ♦ Des ouvertures d'inspection doivent être prévues pour le nettoyage.

Si des conduits métalliques sont utilisés, les exigences suivantes doivent être respectées (EN 1856-1 et EN 1856-2) :

- ♦ Conduit de fumée - Classe de température (comme indiqué dans la fiche technique) résistant au feu de suie
- ♦ Conduit de fumée - Classe de température, au moins T250, Classe de pression, P1 (ne figure pas sur la fiche technique)

## POT DE CHEMINEE

Les pots de cheminée doivent répondre aux exigences suivantes :

- ♦ avoir une section utile de sortie non inférieure au double de celle de la cheminée/système tubé sur lequel il est inséré ;
- ♦ être conformés de façon à empêcher la pénétration dans la cheminée/système tubé de la pluie et de la neige ;
- ♦ être construits de façon à garantir l'évacuation des produits de la combustion, même en cas de vents provenant de n'importe quelle direction et avec n'importe quelle inclinaison ;

## CONDUIT DE FUMÉE À USAGE PARTAGÉ

Vérifier sur la Fiche Technique CE si le produit est apte pour une installation dans un conduit de fumée à usage partagé (c'est-à-dire à raccordement multiple).

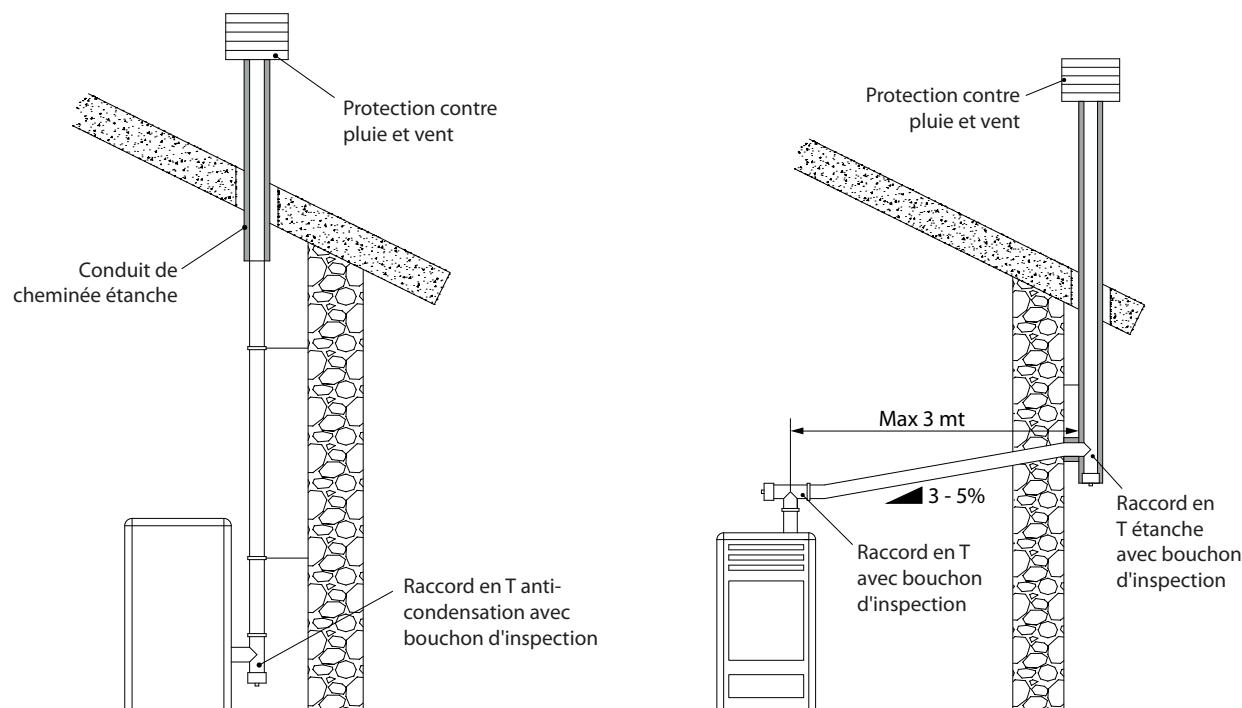
Les dispositifs aptes peuvent être installés dans des systèmes d'évacuation des fumées à usage partagé à condition que :

- ♦ l'installation dans un conduit de fumée à usage partagé (c'est-à-dire à raccordement multiple) soit admise sur le lieu d'installation ;
- ♦ les exigences des normes nationales et régionales soient obligatoirement respectées [pour l'ALLEMAGNE, par exemple, la DIN EN 13384-2, DIN V 18160-1, DIN 18896 et la MFeuV-2007 (Muster-Feuerungsverordnung)] ;
- ♦ l'installateur ou le ramoneur du district ait contrôlé et approuvé les conditions d'installation.

Les indications suivantes doivent par ailleurs être obligatoirement respectées par l'utilisateur final :

- ♦ Le dispositif peut uniquement être actionné avec les portes fermées.
- ♦ Les portes et tous les dispositifs de réglage du dispositif doivent rester fermés quand le dispositif n'est pas en marche (sauf en cas d'opérations de nettoyage et de maintenance).

### EXEMPLES DE RACCORDEMENT CORRECT À LA CHEMINÉE



## RACCORDEMENT AU SECTEUR

Le générateur est doté d'un cordon d'alimentation électrique à brancher à une prise de 230V 50 Hz, si possible avec interrupteur automatique. La prise de courant doit être facilement accessible.

L'installation électrique doit être aux normes ; vérifier en particulier l'efficacité du circuit de terre. Une mise à la terre non adéquate peut provoquer un dysfonctionnement que le fabricant ne prend pas en charge.

Des variations d'alimentation supérieures à 10% peuvent provoquer des anomalies de fonctionnement au produit.

## INSTALLATION HERMÉTIQUE

Le générateur est un produit totalement étanche par rapport à l'environnement d'installation ; cela signifie qu'il est idéal pour les maisons passives s'il est installé de manière hermétique.

### AIR COMBURANT

Pour respecter l'herméticité de l'installation le tube de raccordement de l'air comburant doit être raccordé directement à l'extérieur en utilisant des tuyaux et des raccords étanches.

Le tableau ci-dessous indique avec la longueur maximale acceptable l'air comburant dans les différentes configurations d'installation.

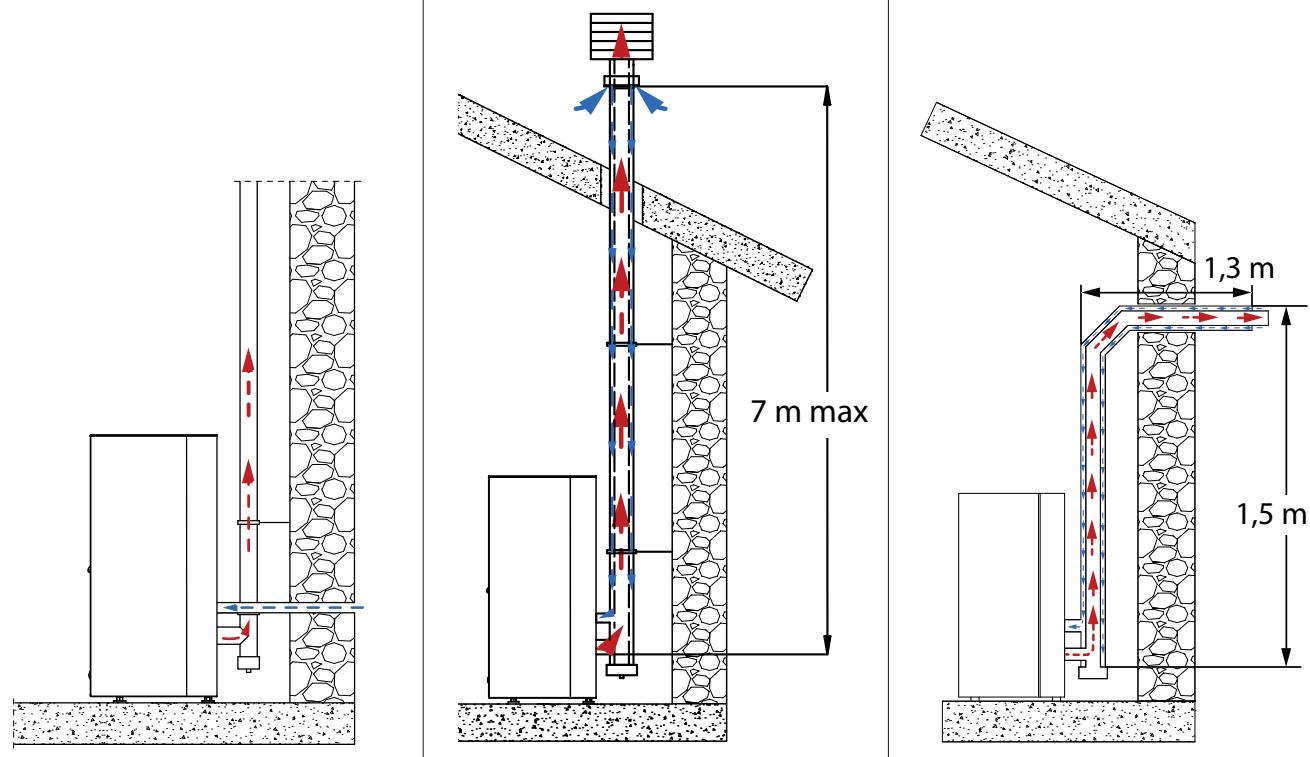
Elle n'est valable que dans les configurations de type « **a** ».

Ne pas utiliser pour des installations coaxiales « **b - c** » car la longueur maximale est indiquée directement sur les schémas de référence.

DIAMÈTRE INTERNE DU TUBE (mm)	TYPE DE TUBE	N COURBES 90 °	LONGUEUR MAXIMALE TUBE (m)
ø 48	Uniquement tube lisse (pvc, inox, aluminium, acier galvanisé)	0	2,5
		1	2
		2	1,5
ø 60	Uniquement tube lisse (pvc, inox, aluminium, acier galvanisé)	0	5
		1	4
		2	3

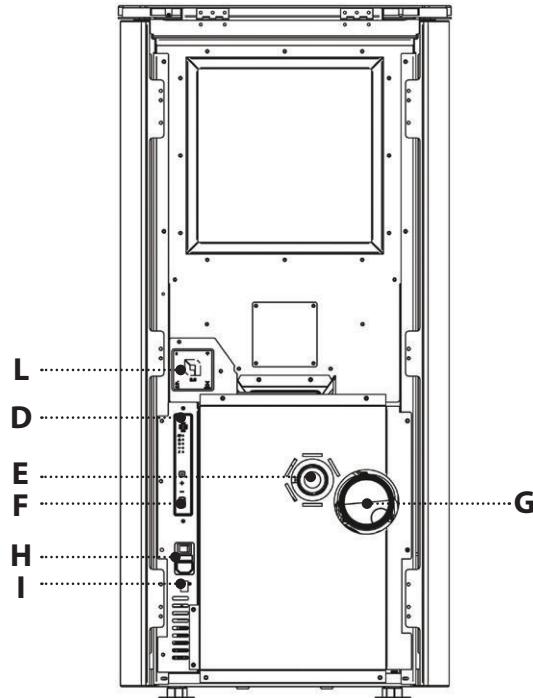
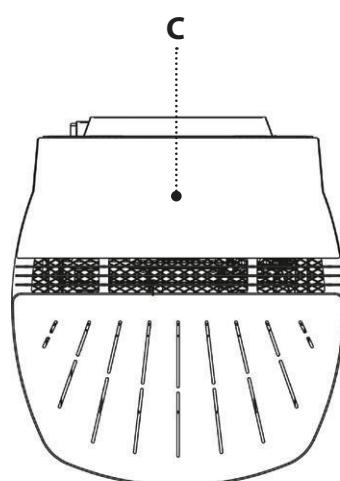
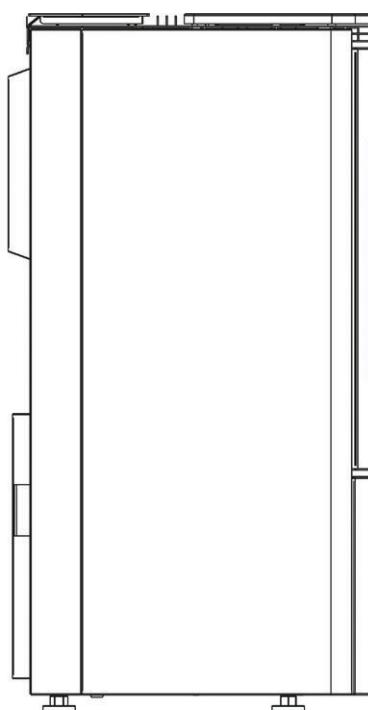
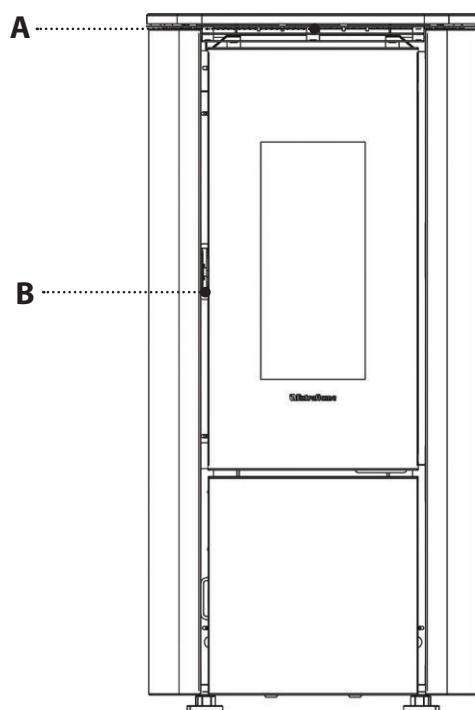
### SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES

#### EXEMPLE INSTALLATION



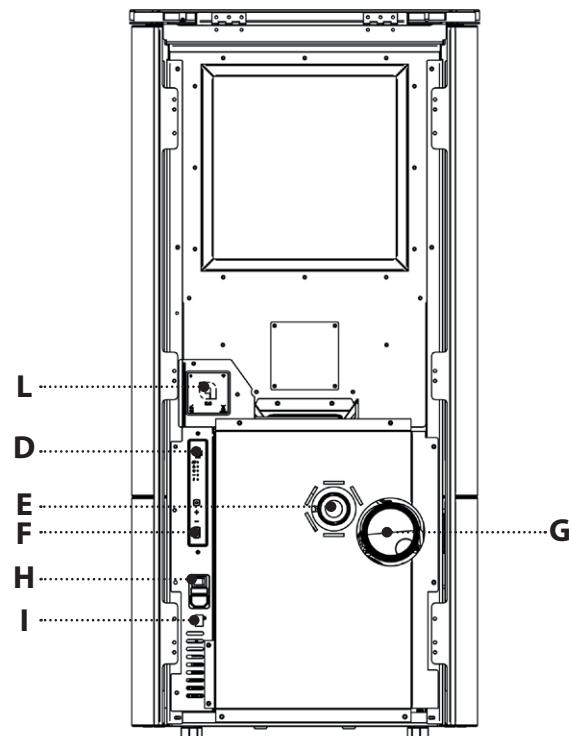
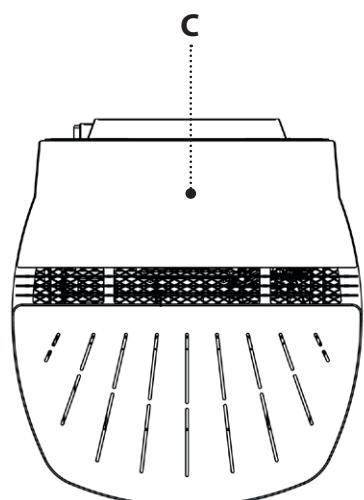
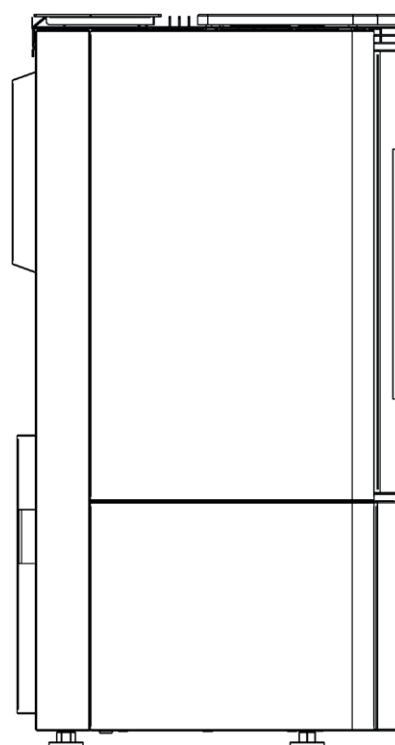
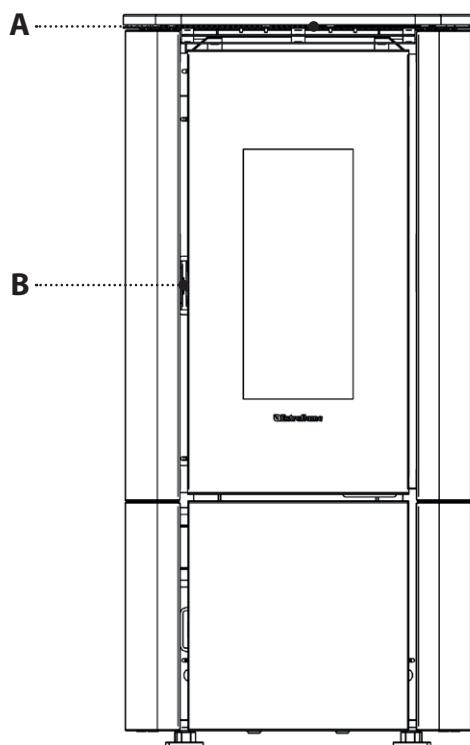
Il faut respecter toutes les lois et réglementations nationales, régionales, provinciales et municipales existant dans le pays où a été installé l'appareil, ainsi que les instructions contenues dans ce manuel.

## DÉTAILS KATIA 9 5.0 EVO



<b>A</b>	Sortie air ambiant	<b>E</b>	Entrée air comburant	<b>H</b>	Fusible
<b>B</b>	Accès chambre de combustion	<b>F</b>	Entrée sérielle	<b>H</b>	Alimentation 230 V
<b>C</b>	Réservoir à pellet	<b>G</b>	Sortie des fumées	<b>I</b>	Entrée thermostat supplémentaire
<b>D</b>	Carte radio / urgence	<b>H</b>	On/Off	<b>L</b>	Module Wi-Fi

## DÉTAILS KATIA 11 5.0 EVO



<b>A</b>	Sortie air ambiant	<b>E</b>	Entrée air comburant	<b>H</b>	Fusible
<b>B</b>	Accès chambre de combustion	<b>F</b>	Entrée sérielle	<b>H</b>	Alimentation 230 V
<b>C</b>	Réservoir à pellet	<b>G</b>	Sortie des fumées	<b>I</b>	Entrée thermostat supplémentaire
<b>D</b>	Carte radio / urgence	<b>H</b>	On/Off	<b>L</b>	Module Wi-Fi

## POSITIONNEMENT DU POÈLE

Pour un fonctionnement correct du produit, il est recommandé de le positionner à l'aide d'un niveau, de manière à ce qu'il soit parfaitement horizontal.

## NOTES POUR LE FONCTIONNEMENT CORRECT



CONTRÔLER LA FERMETURE CORRECTE DU RÉSERVOIR AVANT D'ALLUMER LE DISPOSITIF !

### DANS LA PHASE DE START :

Le générateur effectue un contrôle du flux de l'air comburant en phase de **START**.  
S'il détecte des anomalies, le générateur passe en alarme « **ALARME DELTA-P MIN 1** ».

### EN PHASE D'ALLUMAGE :

assurez-vous de garder la porte du foyer et le couvercle du réservoir fermés pendant toute la phase d'allumage.  
Sinon, le poêle signalera

« **FERMER RESERVOIR** » OU « **FERMER PORTE** »

Cette signalisation indique que 60 secondes sont à disposition pour fermer la porte.

Après 60 secondes, le poêle durant la phase d'allumage se mettra en alarme « **AL DEPR** »

### EN PHASE DE TRAVAIL :

assurez-vous de maintenir la porte coupe-feu et le couvercle du réservoir fermés pendant toute la phase de **TRAVAIL**.  
Sinon, le poêle signalera

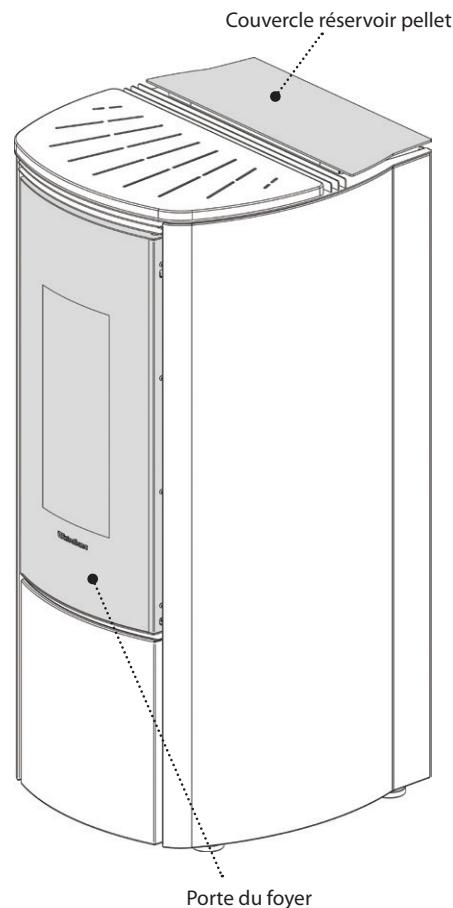
« **FERMER RESERVOIR** » OU « **FERMER PORTE** »

Cette signalisation indique que 60 secondes sont à disposition pour fermer la porte.

Quand les 60 secondes seront écoulées, le poêle se mettra en « **ATTENTE REFROIDISSEMENT** »

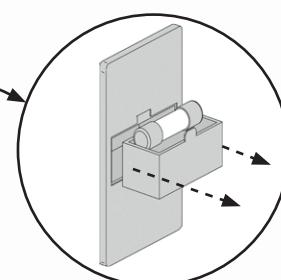
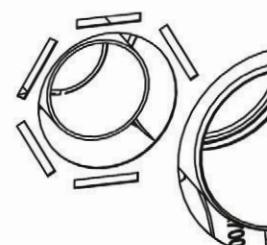
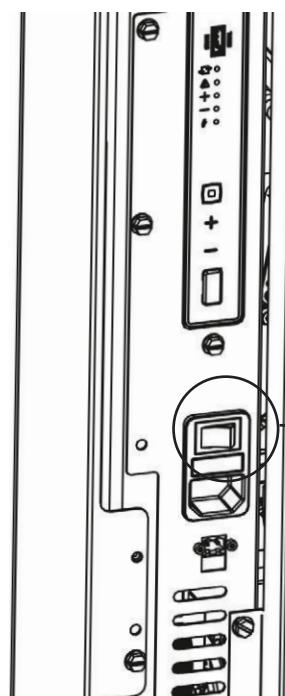
En cas d'affichage de la signalisation « **DELTA-P MIN** » l'appareil détecte des conditions anomalies dans les flux d'air comburant ou de sortie des fumées.

Si les conditions ne se stabilisent pas dans le temps du **TIMER** indiqué à l'écran, le poêle se mettra en alarme « **ALARME DELTA-P MIN 2** »



### FUSIBLE

Si le poêle n'est pas alimenté, il est recommandé de faire vérifier le fusible par un technicien qualifié



## PELLET ET CHARGEMENT

Les pellets sont fabriqués en soumettant à une pression très élevée la sciure, c'est-à-dire les déchets de bois pur (sans vernis), produits par les scieries, les menuiseries et autres activités liées à l'usinage et à la transformation du bois.

Ce type de combustible est absolument écologique puisqu'il n'utilise aucune colle pour le compacter. En effet, la compacité des pellets dans le temps est garantie par une substance naturelle qui se trouve dans le bois : la lignine.

En plus d'être un combustible écologique, puisqu'il exploite au maximum les résidus du bois, le pellet présente aussi des avantages techniques. Alors que le bois possède un pouvoir calorifique de 4,4 kW/kg (avec 15% d'humidité, donc après 18 mois environ de séchage), celui du pellet est de 5 kW/kg.

La densité du pellet est de 650 kg/m<sup>3</sup> et le contenu en eau représente 8% de son poids. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de sécher le pellet pour obtenir un rendement calorifique suffisant.

Le granulé de bois utilisé devra être certifié de classe **A1** selon la norme **ISO 17225-2 (ENplus-A1, DIN Plus ou NF 444** de catégorie «NF Granulés Biocombustible Bois Qualité Haute Performance»).

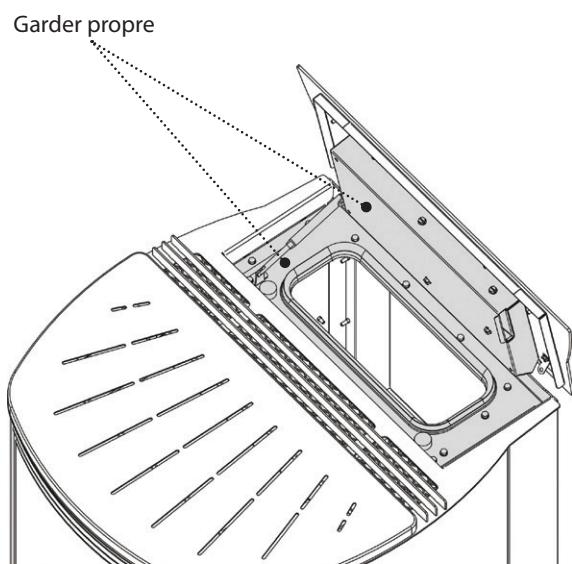
**UNI EN 303-5** avec les caractéristiques suivantes : teneur en eau  $\leq 12\%$ , teneur en cendres  $\leq 0,5\%$  et pouvoir calorifique inférieur  $>17 \text{ MJ/kg}$  (en cas de poêles).

Pour ses produits, le fabricant conseille toujours d'utiliser un granulé de 6 mm de diamètre.

### STOCKAGE DU GRANULÉ

Pour garantir une combustion sans problèmes il faut que le granulé soit conservé dans un lieu non humide.

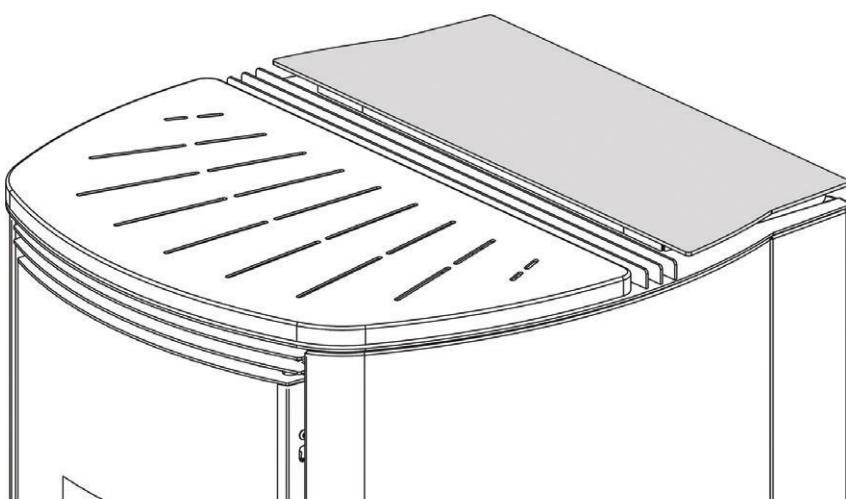
Ouvrir le couvercle du réservoir et charger le granulé à l'aide d'une écope.



**L'UTILISATION DE PELLETS DE MAUVAISE QUALITE OU COMPOSÉS D'UN AUTRE MATERIAU ENDOMMAGE LES FONCTIONS DU GÉNÉRATEUR ET PEUT PROVOQUER L'ANNULATION DE LA GARANTIE ET DONC LA RESPONSABILITÉ DU PRODUCTEUR.**

## RÉSERVOIR À PELLET

Durant le fonctionnement du poêle, le couvercle du réservoir à pellet doit rester fermé.

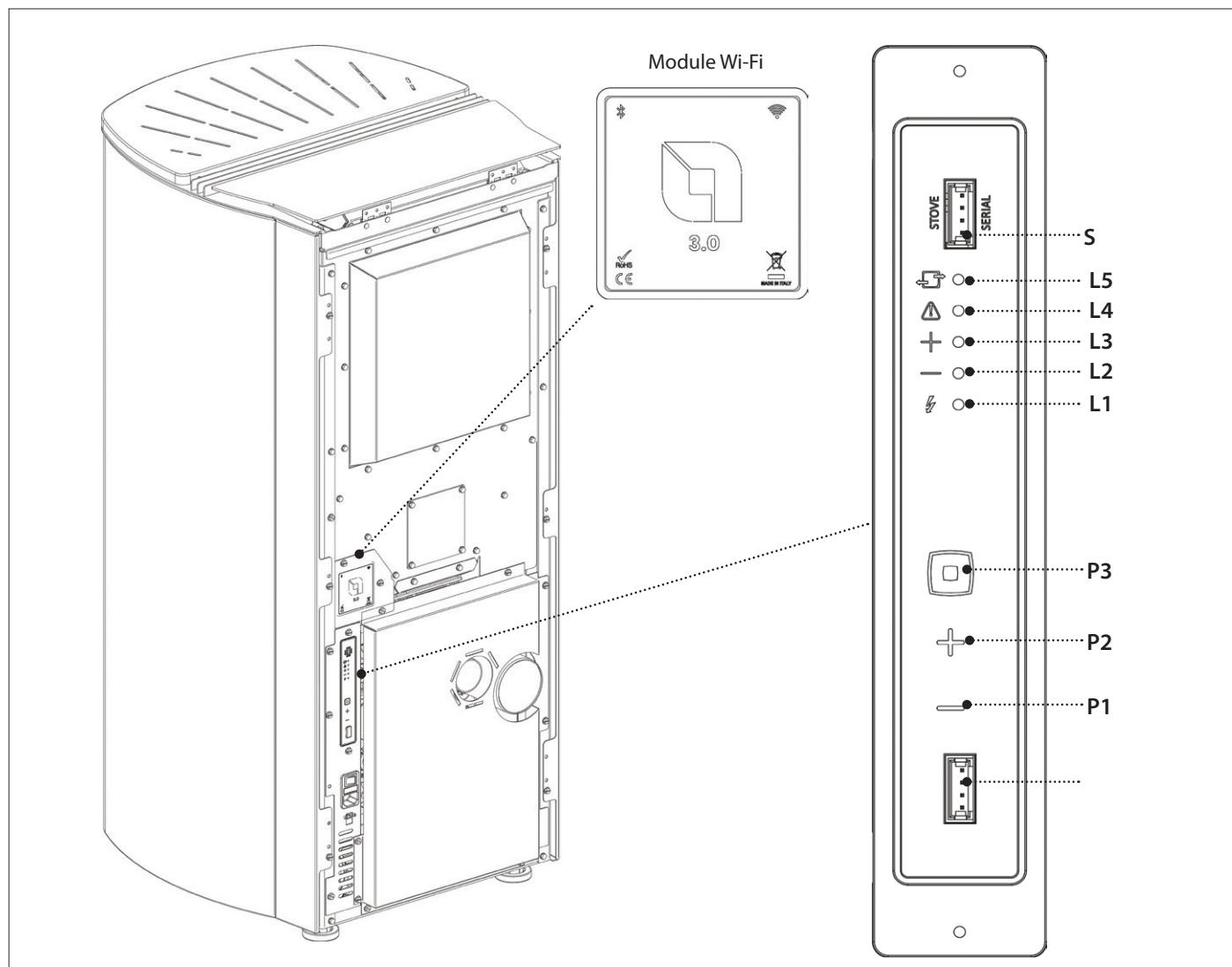


**IL EST RECOMMANDÉ DE NE PAS POSER DIRECTEMENT LE SAC SUR LE POÈLE POUR REMPLIR LE RÉSERVOIR ! TOUJOURS UTILISER UNE PELLE POUR CHARGER LE RÉSERVOIR. NE PAS FROTTER OU POSER DES POIDS SUR LE JOINT DU RÉSERVOIR. MAINTENIR LES SURFACES D'APPUI DU JOINT DU COUVERCLE DU RÉSERVOIR TOUJOURS BIEN PROPRE. VÉRIFIER RÉGULIÈREMENT L'ÉTAT DU JOINT. EN CAS DE DÉTÉRIORATION, CONTACTER LE TECHNICIEN HABILITÉ LE PLUS PROCHE.**

## CARTE RADIO/URGENCE

Le poêle est doté d'une carte radio d'urgence, qui permet la gestion de base du poêle en cas de panne ou de dysfonctionnement de la télécommande.

Les fonctions pouvant être gérées par la carte d'urgence sont :



Les fonctions pouvant être gérées par la carte d'urgence sont :

<b>L1</b>	Présence d'alimentation	<b>P1</b>	Diminution de la puissance
<b>L2</b>	Voyant éteint : poêle éteint. Voyant allumé fixe : poêle en P1-2-3 et en travail Voyant clignotant : poêle en P1-2-3 et en extinction/alarme/stby	<b>P2</b>	Augmentation de la puissance
<b>L3</b>	Voyant éteint : poêle éteint. Voyant allumé fixe : poêle en P3-4-5 et en travail Voyant clignotant : poêle en P3-4-5 et en extinction/alarme/stby	<b>P3</b>	On/Off poêle.
<b>L4</b>	Voyant éteint : fonctionnement normal. Voyant allumé : alarme en cours.		
<b>L5</b>	Voyant éteint : communication radio absente. Voyant allumé : communication radio présente.		
<b>S</b>	-		

## TÉLÉCOMMANDE

### CONFIGURATION

LA PROCÉDURE DE CODIFICATION DE LA TÉLÉCOMMANDE :

1. Couper l'alimentation du poêle.
2. Appuyer simultanément sur les touches **■** et **OK** jusqu'à l'apparition à l'écran d'un canal RADIO ID
3. À l'aide des touches **▲** et **▼** sélectionner le nouveau canal **RADIO ID** (*Il est possible de sélectionner un canal RADIO ID entre 0 et 63*).
4. Alimenter le poêle. Confirmer le canal choisi dans les 10 secondes en appuyant sur la touche OK de la télécommande (le voyant clignotera sur la carte radio/urgence).
5. Pour confirmer la configuration, le voyant du module d'urgence reste allumé pendant 5 secondes.
6. Si la configuration n'a pas été correctement effectuée, l'afficheur visualisera « **ERR** ». Dans ce cas-là, répéter la procédure.



**LA TÉLÉCOMMANDE EST DÉJÀ CONFIGURÉE AVEC UN CANAL RADIO ID EN PRÉSENCE D'UN AUTRE POÈLE, POUR ÉVITER TOUTE INTERFÉRENCE IL EST NÉCESSAIRE D'EFFECTUER UNE NOUVELLE CONFIGURATION, EN MODIFIANT L'UN DES DEUX POÈLES.**



**CERTAINS APPAREILS À RADIOFRÉQUENCE (EX. PORTABLES, ETC.) POURRAIENT INTERFÉRER AVEC LA COMMUNICATION ENTRE LA TÉLÉCOMMANDE ET LE POÈLE.**

## ÉTALONNAGE DE LA SONDE D'AMBIANCE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Ce mode permet de régler la température ambiante mesurée par la télécommande (uniquement avec la ventilation activée). Pour un étalonnage correct, il est conseillé de placer la télécommande dans une pièce à température constante et d'attendre au moins deux heures.

La procédure d'étalonnage est la suivante :

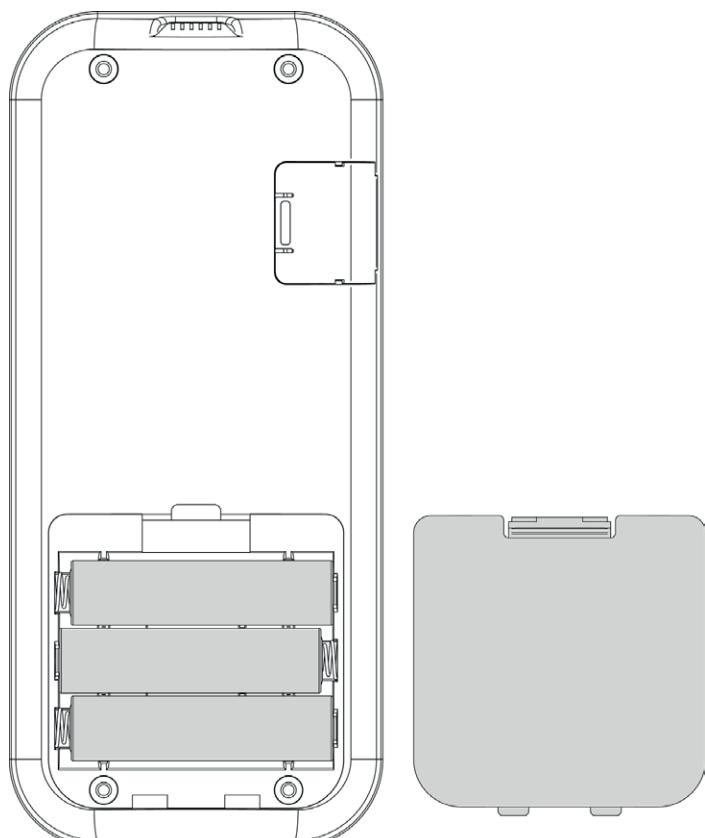
- ◆ Accéder au menu, et aller sur « MENU TECHNIQUE ».
- ◆ Saisir la clé d'accès « F4 ». - « ADJ SONDE TELE. »
- ◆ A l'aide des touches **▼** ou **▲** régler l'étalonnage ambiant souhaité.
- ◆ Enregistrer et quitter à l'aide de la touche **■**.

## TYPE ET REMPLACEMENT DES PILES

Pour insérer/ remplacer les piles il suffit d'enlever le couvercle de protection des piles au dos de la télécommande (figure 1).

Insérer les piles en respectant les symboles présents sur la télécommande et sur la pile.

Pour son fonctionnement, 3 Piles AAA sont nécessaires.



(figure 1)



**Respecter l'environnement !**

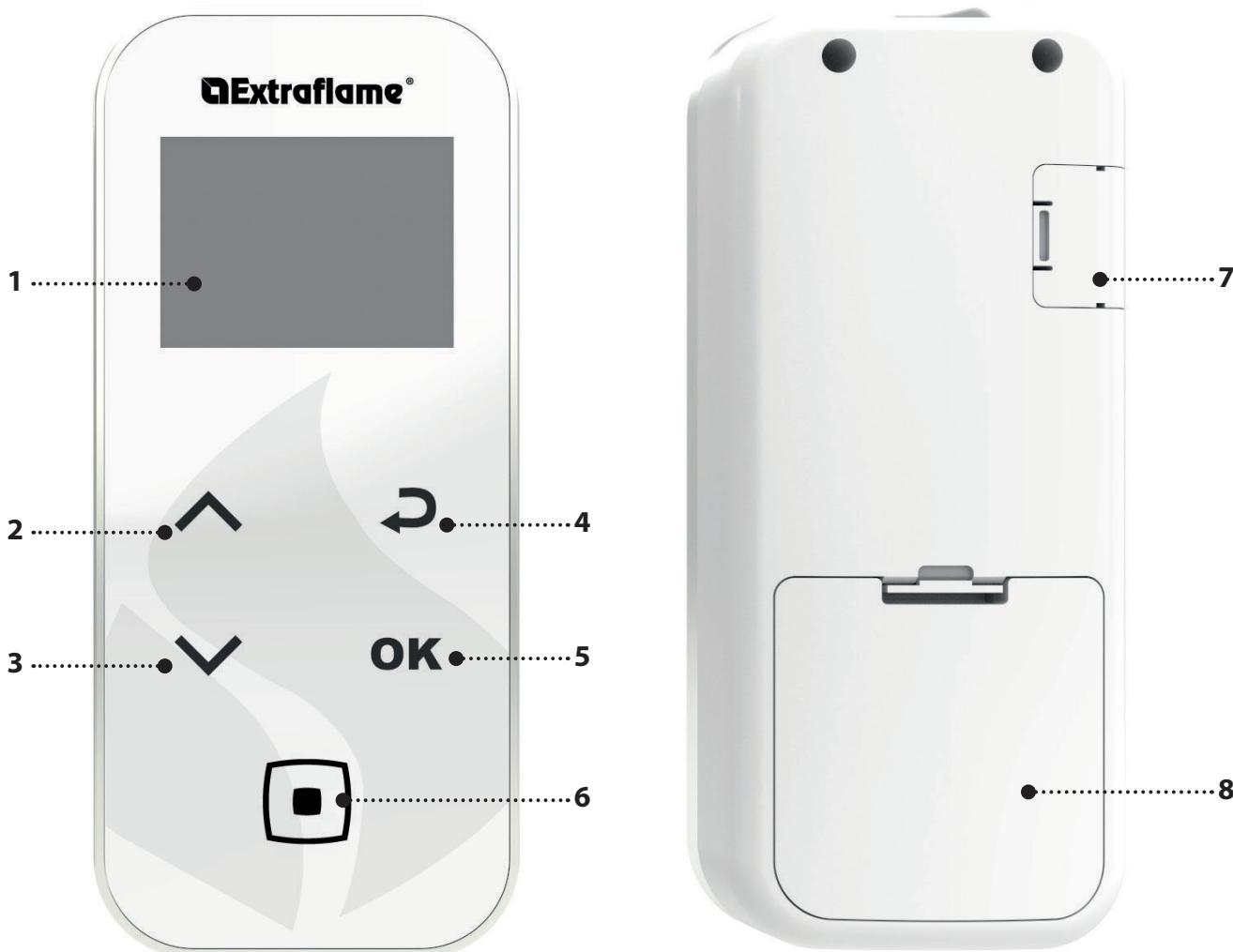
Les piles usées contiennent des métaux nocifs pour l'environnement, elles doivent donc être éliminées séparément dans des conteneurs prévus à cet effet.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA TÉLÉCOMMANDE

- La télécommande est dotée d'un afficheur LCD rétroéclairé. Le rétroéclairage dure 5 secondes. L'afficheur s'éteint au bout d'un certain temps pour réduire la consommation des piles (modalité sleep).
- Il se rallume après avoir appuyé sur la touche ON/OFF (6).

### ATTENTION !

- Ne pas mettre la télécommande en contact direct ou indirect avec de l'eau. La télécommande pourrait ne pas fonctionner correctement en présence d'humidité ou d'exposition à l'eau.

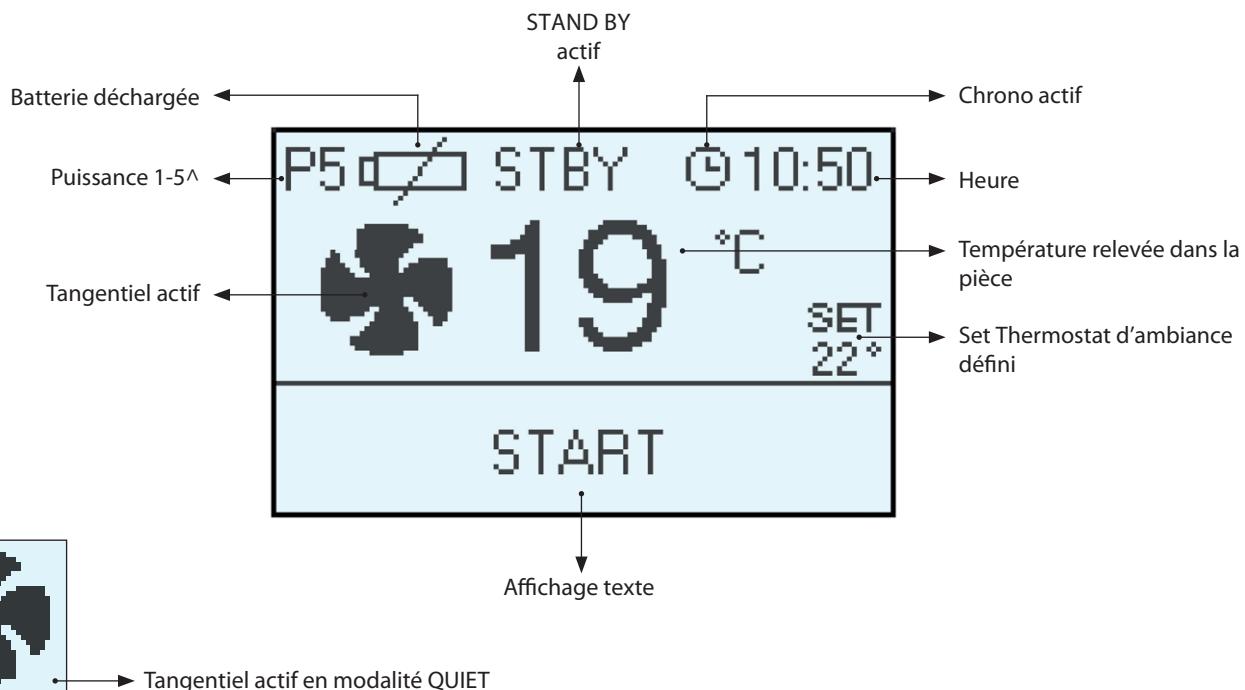


<b>1.</b>	ECRAN
<b>2.</b>	SET PUISSANCE/ parcourir les menus/ augmenter - sélectionner une configuration
<b>3.</b>	SET THERMOSTAT ambiant/ parcourir les menus/ diminuer - désélectionner une configuration
<b>4.</b>	Touche retour
<b>5.</b>	Touche d'accès au MENU et CONFIRMATION
<b>6.</b>	ON/OFF poêle ou annulation mode sleep.
<b>7.</b>	Entrée câble série
<b>8.</b>	Logement des piles

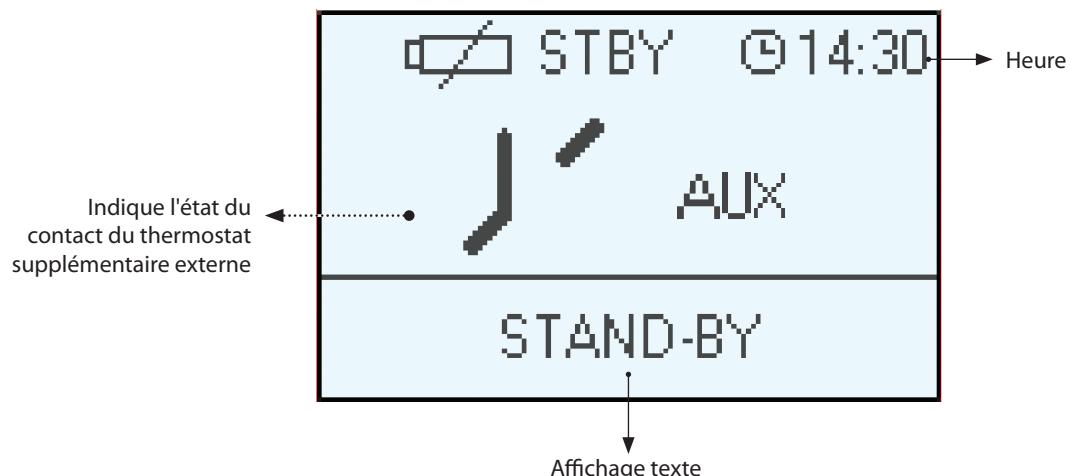
BANDES DE FREQUENCE	PUISSEANCE MAXIMALE TRANSMISE
868,3 MHz	4 mW ERP
869,85 MHz	4 mW ERP

## ÉCRAN

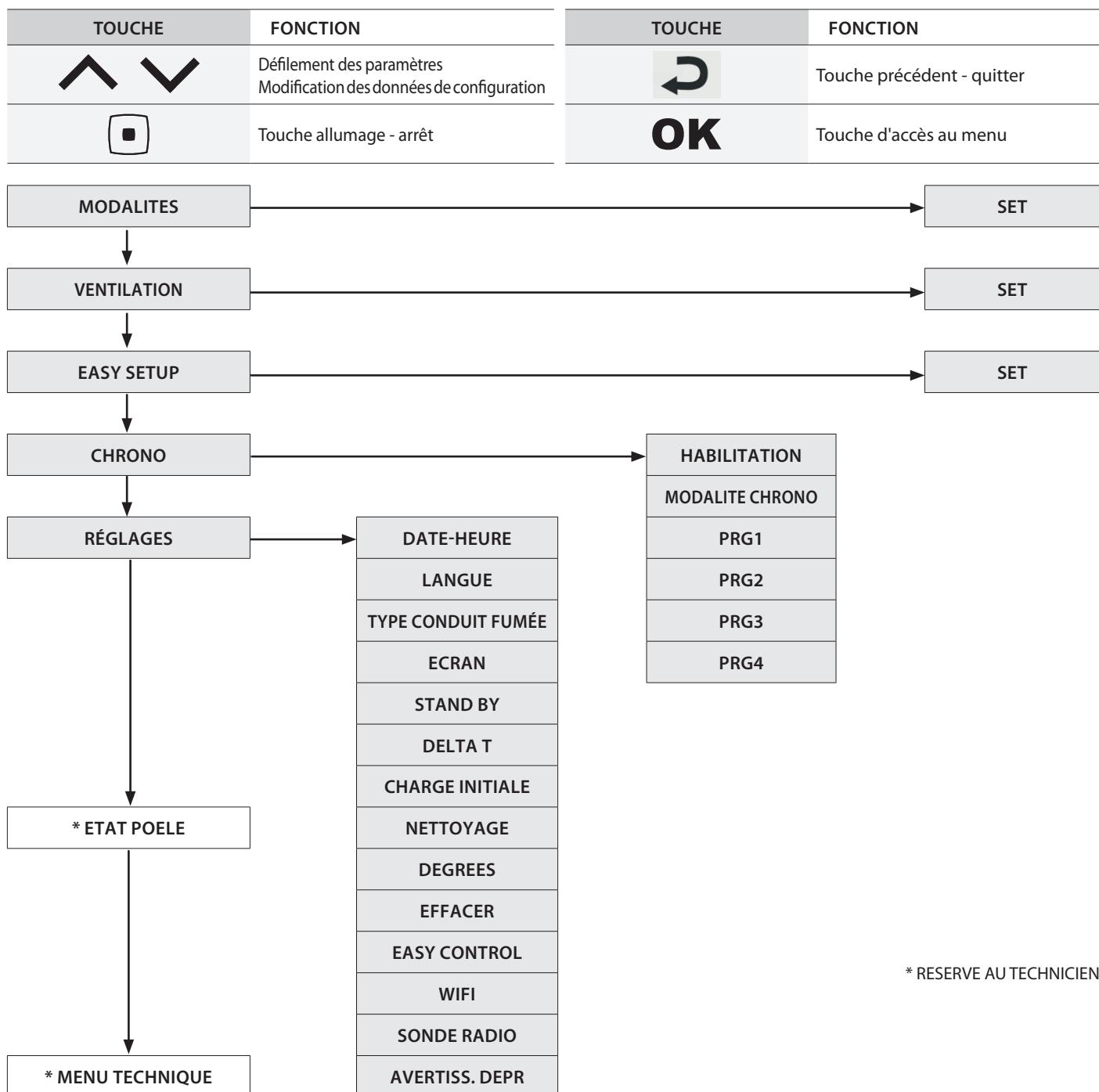
### AFFICHEUR EN COURS DE FONCTIONNEMENT



### PAGE-ÉCRAN AVEC THERMOSTAT EXTERNE BRANCHE A LA BORNE « TA »



## MENU GÉNÉRAL



## MISES EN GARDE GÉNÉRALES

**Conseils à suivre durant les premières mises en marche du produit :**  
Au cours des premières heures de fonctionnement, des fumées et des odeurs peuvent être émises ; elles sont dues au processus normal de « rodage thermique ».

Au cours de ce processus, d'une durée variable en fonction du produit, il est recommandé de :

- ◆ Bien aérer la pièce
- ◆ Si présentes, retirer les pièces en faïence ou en pierre naturelle de la partie supérieure du produit.
- ◆ Activer le produit à la puissance et température maximales
- ◆ Éviter de rester longtemps dans la pièce
- ◆ Ne pas toucher les surfaces du produit

Remarques :

Le processus se termine au bout de quelques cycles de chauffage/rafraîchissement.

Pour la combustion, ne pas utiliser des éléments ou des substances différentes de celles indiquées dans le manuel.

**Avant de procéder à l'allumage du produit, il faut effectuer les contrôles suivants :**

- ◆ S'il est prévu de brancher le produit à un circuit hydraulique, ce dernier doit être complet et en état de marche, et respecter les indications figurant dans le manuel du produit et les normes en vigueur en la matière.
- ◆ Le réservoir à pellet doit être complètement rempli
- ◆ La chambre de combustion et le brasier doivent être propres
- ◆ Vérifier la fermeture hermétique de la porte du foyer, du tiroir à cendres et du réservoir à pellet (si présent en version hermétique) ; ces derniers doivent être fermés et sans aucun corps étranger au niveau des éléments et des joints d'étanchéité.
- ◆ Vérifier que le cordon d'alimentation est correctement branché
- ◆ L'interrupteur (si présent) doit être mis sur « 1 ».

## CONFIGURATIONS POUR LE PREMIER ALLUMAGE

Une fois le cordon d'alimentation branché à l'arrière du générateur, mettre l'interrupteur (s'il est présent) sur (I). L'interrupteur sert à alimenter la carte du générateur.

### DATE/HEURE

Ce menu permet de régler l'heure et la date.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > DATE/HEURE.

### LANGUE

Ce menu permet de régler la langue préférée.

Les langues disponibles sont : Italien - Anglais - Allemand - Français - Espagnol - Portugais - Danois - Estonien - Croate - Slovène - Hollandais - Polonais - Tchèque.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > LANGUE.

### TYPE CONDUIT FUMÉE

Ce menu permet d'indiquer le type d'installation utilisé pour l'appareil.

Les choix disponibles sont :

- « Standard » pour l'installation avec la sortie des fumées et l'entrée d'air comburant séparées.
- « Coaxial » pour l'installation avec la sortie des fumées et l'entrée d'air comburant coaxiaux.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > TYPE CONDUIT FUMEE

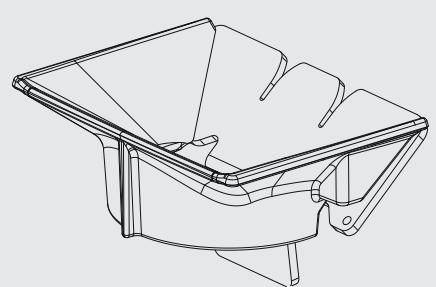
### DEGRÉS

Ce menu permet de sélectionner l'unité de mesure souhaitée.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > DEGREES



**IL EST INTERDIT D'UTILISER L'APPAREIL SANS LA PLAQUE FOYÈRE (VOIR FIGURE CI-CONTRE).**  
**SON RETRAIT COMPROMET LA SÉCURITÉ DU PRODUIT ET ENTRAÎNE L'ANNULATION IMMÉDIATE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE.**  
**EN CAS D'USURE OU DE DÉTÉRIORATION, DEMANDER AU SERVICE D'ASSISTANCE DE REMPLACER LA PIÈCE (REMPLACEMENT NON COUVERT PAR LA GARANTIE DU PRODUIT CAR IL S'AGIT D'UNE PIÈCE SUJETTE À USURE).**



**NE JAMAIS UTILISER AUCUN LIQUIDE INFLAMMABLE POUR L'ALLUMAGE !**  
**AU COURS DU REMPLISSAGE, NE PAS PLACER LE SAC DE PELLET CONTRE LE POÈLE BOUILLANT !**  
**EN CAS DE PROBLÈMES D'ALLUMAGE RÉPÉTÉS, CONTACTER UN TECHNICIEN AUTORISÉ.**



**ALLUMAGE RATÉ**  
**LE PREMIER ALLUMAGE POURRAIT NE PAS FONCTIONNER ÉTANT DONNÉ QUE LA VIS SANS FIN EST VIDE ET N'ARRIVE PAS TOUJOURS À CHARGER À TEMPS LE BRASIER AVEC LA QUANTITÉ NÉCESSAIRE DE PELLETS POUR LE DÉMARRAGE RÉGULIER DE LA FLAMME.**  
**SI LE PROBLÈME NE SE PRODUIT QU'APRÈS QUELQUES MOIS DE FONCTIONNEMENT, VÉRIFIER QUE LES OPÉRATIONS DE NETTOYAGE COURANTES, FIGURANT DANS LE MANUEL DU POÈLE, AIENT ÉTÉ CORRECTEMENT RÉALISÉES**

## FONCTIONNEMENT ET LOGIQUE

### ALLUMAGE

Après avoir vérifié les points précédemment énumérés, appuyer sur la touche  pendant trois secondes pour allumer le poêle. Pour la phase d'allumage, 15 minutes sont à disposition pour vérifier la présence de la flamme. Quand la température de contrôle est atteinte, le poêle interrompt la phase d'allumage et passe en DEMARRAGE.

Par défaut, le poêle est réglé en modalité AUTOMATIC à la puissance 5.

### DEMARRAGE

Durant la phase de démarrage, le poêle se stabilise en augmentant progressivement la combustion, pour ensuite activer la ventilation et passer en TRAVAIL.

### TRAVAIL EN MODALITE MANUAL

Durant la phase de travail, le poêle se met à la PUISSANCE définie par l'utilisateur, et chauffe la pièce en utilisant la VENTILATION réglée par l'utilisateur.

### RÉGLAGE EN MODALITÉ AUTOMATIC

Cette modalité permet, à travers le SET THERMOSTAT, de régler la température ambiante.

Le réglage s'effectue à l'aide des touches 2 et 3, de 7 à 37°C.

Le poêle contrôle la température ambiante à travers une sonde intégrée dans la télécommande.

Voir paragraphe MODALITES pour approfondir.

### MODALITE AUX

En choisissant la MODALITE AUX le contrôle de température est confié au contact du thermostat supplémentaire, et ignore donc la sonde de température intégrée dans la télécommande.

Si le contact est ouvert (satisfait), le poêle se met alors au minimum (ou s'éteint si le mode STAND BY est actif).

Si le contact est fermé (demande), alors le poêle fonctionne toujours à la puissance configurée.

### RÉGLAGE SET PUISSANCE

La puissance a 5 niveaux de fonctionnement. La pression de la touche  permet d'afficher la puissance définie, modifiable à l'aide des touches  ou .

Puissance 1 = niveau minimal - Puissance 5 = niveau maximal.

La confirmation de la modification s'effectue en appuyant sur la touche **OK**.

### NETTOYAGE

Le générateur effectue, à des intervalles prédéfinis, le nettoyage du brasier, entraînant l'arrêt de la machine.

Une fois terminée la phase de nettoyage, le générateur se rallumera automatiquement et continuera son travail en se mettant de nouveau à la puissance sélectionnée

### ARRÊT

Appuyer sur la touche  pendant trois secondes.

Après avoir réalisé cette opération, l'appareil entre automatiquement en phase d'arrêt et bloque le chargement du pellet.

Le moteur d'aspiration des fumées et le moteur de la ventilation de l'air chaud resteront allumés tant que la température du poêle ne descend pas en-deçà du seuil de sécurité.

### RALLUMAGE

Le rallumage du poêle est possible uniquement si la température des fumées est inférieure à un seuil prédéfini et si un temps minimum de sécurité s'est écoulé.

## MODALITES

Ce menu permet de définir la logique de fonctionnement de la machine pour la puissance utilisée.  
Modes : (MANUAL, AUTOMATIC, AUX)

En sélectionnant la modalité MANUAL l'utilisateur peut choisir le niveau de puissance thermique distribuée et le type de VENTILATION, en fonction de ses préférences.

Le poêle fonctionnera uniquement en fonction des réglages définis par l'utilisateur.

En sélectionnant la modalité AUTOMATIC l'utilisateur peut définir la température qu'il souhaite avoir dans les pièces et la VENTILATION à utiliser. Le poêle se régulera automatiquement pour atteindre la température définie sans la dépasser.

**Cette fonctionnalité améliore l'expérience d'utilisation du générateur en termes de consommation, de confort thermique et acoustique et réduit le besoin de nettoyage et d'entretien.**

En sélectionnant la modalité AUX l'utilisateur peut choisir le niveau de puissance distribuée et le type de VENTILATION.

Le poêle régulera son fonctionnement en se basant sur le thermostat externe TA.

Avec le contact fermé, le poêle fonctionne selon les réglages définis, avec le contact ouvert le poêle se met en modulation au minimum (ou en extinction si la fonction STAND-BY est active).

Pour le réglage : OK > MODALITES > SET

## VENTILATION

Cette fonctionnalité utilise **PRO AIR SETUP** qui permet de régler la ventilation à 4 niveaux : OFF, QUIET, REGULAR, BOOST.

- OFF Pour n'utiliser que la chaleur à convection naturelle, sans utiliser les ventilateurs, pour obtenir le maximum de silence
- QUIET : La ventilation fonctionne de manière à optimiser le confort acoustique. Les ventilateurs sont en marche à une vitesse réduite.
- REGULAR : Pour obtenir le meilleur équilibre possible entre performances et confort. Il s'agit de la configuration par défaut.
- BOOST : Pour distribuer la puissance thermique de l'appareil définie le plus rapidement possible dans la pièce.

Pour le réglage : OK > VENTILATION > SET

	CONFORT ACOUSTIQUE	VITESSE DE CHAUFFAGE
OFF	●●●●●	●○○○○
QUIET	●●●●○	●●●○○
REGULAR	●●●○○	●●●●○
BOOST	●○○○○	●●●●●

N.B. : L'appareil est conçu pour toujours fonctionner en toute sécurité.

La modification du niveau de ventilation par l'utilisateur pourrait, dans certains cas particuliers, ne pas avoir d'effets évidents sur le réglage.

## EASY SETUP

Le poids volumétrique du pellet est le rapport entre le poids et le volume du pellet. Ce rapport peut changer tout en conservant la qualité du pellet. En utilisant la fonction EASY SETUP il est possible de doser le pellet en augmentant ou en diminuant les valeurs prédefinies.

Dans le programme du poêle, les valeurs disponibles vont de « - 3 » à « + 3 » ; tous les poêles sont réglés par défaut à la valeur optimale de 0

En présence d'un dépôt excessif sur le brasier, entrer dans le programme EASY SETUP et réduire la valeur d'une unité à « - 1 » ; attendre ensuite le jour suivant et, en l'absence d'amélioration, réduire une nouvelle fois jusqu'à un maximum de « - 3 ». Dans le cas où il serait nécessaire d'augmenter le dosage du pellet, nous vous invitons à passer de la valeur par défaut « 0 » à « + 1, + 2, + 3 » selon les besoins.

Pour le réglage : OK > EASY SETUP

DÉPOT EXCESSIF DE PELLETS DANS LE BRASIER			FONCTIONNEMENT NORMAL	PEU DE DÉPÔT DE PELLETS DANS LE BRASIER		
-3	-2	-1	0	+1	+2	+3
TROISIÈME PLAGE DE DIMINUTION SI LES DEUX PREMIÈRES SONT INSUFFISANTES	DEUXIÈME PLAGE DE DIMINUTION SI LA PREMIÈRE EST INSUFFISANTE	PREMIÈRE PLAGE DE DIMINUTION (TESTER 1 JOUR)	VALEUR OPTIMALE PAR DÉFAUT	PREMIÈRE PLAGE D'AUGMENTATION	DEUXIÈME PLAGE D'AUGMENTATION SI LA PREMIÈRE EST INSUFFISANTE	TROISIÈME PLAGE D'AUGMENTATION SI LES DEUX PREMIÈRES SONT INSUFFISANTES

N.B. : Si ces réglages ne résolvent pas les dépôts de pellet présents dans le brasier, contacter le centre d'assistance le plus proche.

## CHRONO

Cette fonction permet de programmer l'allumage et l'arrêt du poêle automatiquement.

Le CHRONO est par défaut désactivé.

Le chrono permet de programmer 4 créneaux horaires par jour, à utiliser pour tous les jours de la semaine. **Dans chaque créneau horaire, il est possible de configurer l'heure d'allumage et d'extinction, les jours d'utilisation du créneau horaire programmé, la température souhaitée (en utilisant la modalité AUTOMATIC) et le set puissance. Le réglage du jour et de l'heure actuelle est fondamental pour le fonctionnement correct du chrono.**

### Recommandations

Avant d'utiliser la fonction chrono, il est nécessaire de définir le jour et l'heure actuelle ; vérifier par conséquent d'avoir suivi les points énumérés dans le sous-chapitre « DATE-HEURE ». Pour que la fonction chrono fonctionne correctement, il faut, en plus de la programmer, l'activer. Les 4 créneaux horaires peuvent être superposés par l'intermédiaire des heures d'allumage et d'extinction. Cela permet d'obtenir une association d'horaires pendant lesquels il est possible de définir plusieurs températures et puissances sans influencer l'état de travail du poêle.

N.B : en cas de présence de créneaux superposés, le produit reste allumé jusqu'à l'heure d'extinction la plus tardive.

## HABILITATION

Permet d'activer/désactiver le chrono et les différents créneaux horaires du poêle.

Pour le réglage : *OK > CHRONO > HABILITATION*

## MODALITE CHRONO

Permet de choisir la MODALITE (voir paragraphe) qu'utilisera le poêle lors de son activation aux créneaux horaires définis, en choisissant entre :

- ◆ MANUAL
- ◆ AUTOMATIC
- ◆ AUX

## PRG 1-4

Prg x permet de régler l'heure d'allumage et d'extinction, les jours d'utilisation du créneau horaire, la température, mais aussi la puissance souhaitée. Le réglage du jour et de l'heure actuelle est fondamental pour le fonctionnement correct du chrono.

Pour le réglage : *OK > CHRONO > PRGX*

CHRONO	>	HABILITATION	>	PRG 1	ON/OFF	Active/désactive le PRG 1
	v			PRG 2	ON/OFF	Active/désactive le PRG 2
	v			PRG 3	ON/OFF	Active/désactive le PRG 3
	v			PRG 4	ON/OFF	Active/désactive le PRG 4
	v					
		MODALITE CHRONO	>	MANUAL/AUTOMATIC/AUX	-	Set modalité Chrono
		v				
		PRG1	>	START PRG1	OFF-00:00-23:50	Heure allumage PRG1
		v		STOP PRG1	OFF-00:00-23:50	Heure extinction PRG1
		v		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG1
		v		*SET PRG1	07- 37 °C	Set thermostat PRG1
		v		PIUSSANCE PRG1	1-5	Set puissance PRG1
		v				
		PRG2	>	START PRG2	OFF-00:00-23:50	Heure allumage PRG2
		v		STOP PRG2	OFF-00:00-23:50	Heure extinction PRG2
		v		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG2
		v		*SET PRG2	07- 37 °C	Set thermostat PRG2
		v		PIUSSANCE PRG2	1-5	Set puissance PRG2
		v				
		PRG3	>	START PRG3	OFF-00:00-23:50	Heure allumage PRG3
		v		STOP PRG3	OFF-00:00-23:50	Heure extinction PRG3
		v		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG3
		v		*SET PRG3	07- 37 °C	Set thermostat PRG3
		v		PIUSSANCE PRG3	1-5	Set puissance PRG3
		v				
		PRG4	>	START PRG4	OFF-00:00-23:50	Heure allumage PRG4
		v		STOP PRG4	OFF-00:00-23:50	Heure extinction PRG4
		v		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG4
		v		*SET PRG4	07- 37 °C	Set thermostat PRG4
		v		PIUSSANCE PRG4	1-5	Set puissance PRG4

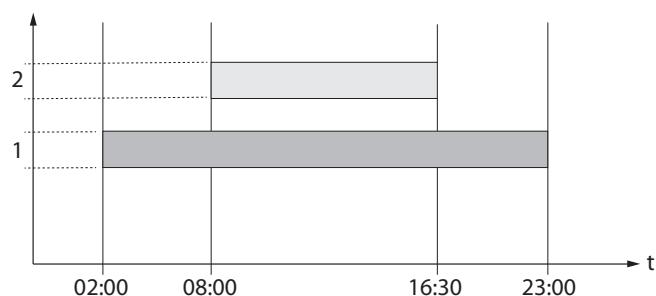
\* Uniquement avec modalité AUTOMATIC



QUAND LE PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE EST ACTIVÉ, L'ÉCRAN DE LA TÉLÉCOMMANDE AFFICHERA  
L'ICÔNE CORRESPONDANTE CI-CONTRE

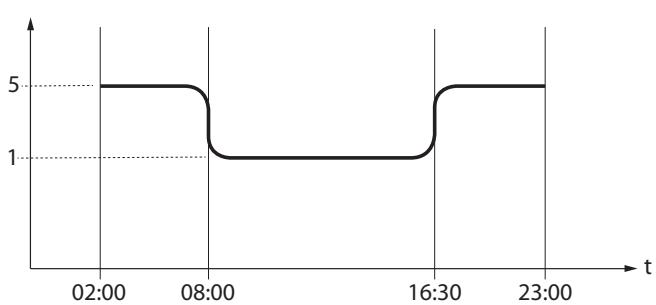


## EXEMPLE CRÉNEAU CHRONO



## MANUAL

Puissance



Créneau horaire  
1

Start 02:00  
Stop 23:00

Puissance 5



Créneau horaire  
2

Start 08:00  
Stop 16:30

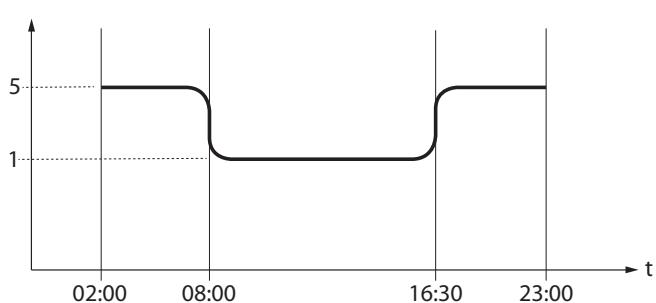
Puissance 1



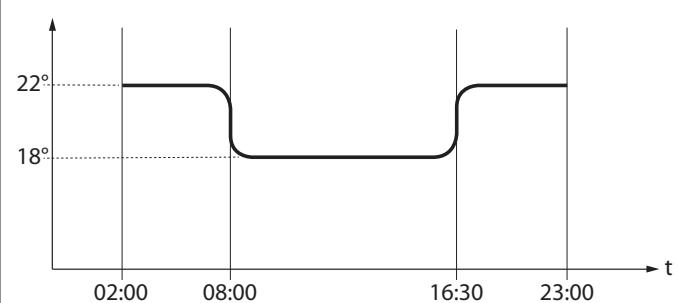
Réglage poêle

## AUTOMATIC

Puissance



Set Thermostat



Créneau horaire 1

Start 02:00 - Stop 23:00

Puissance 5 - set temp 22°C



Créneau horaire 2

Start 08:00 - Stop 16:30

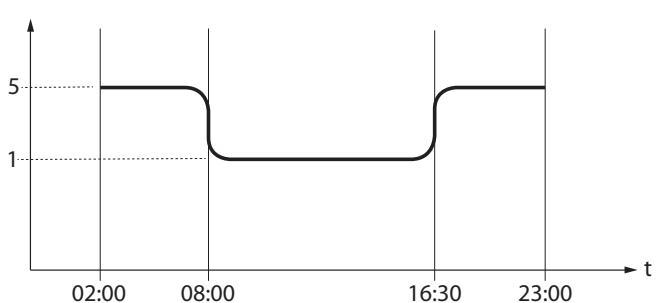
Puissance 1 - set temp 18°C



Réglage poêle

## AUX

Puissance



Créneau horaire  
1

Start 02:00  
Stop 23:00

Puissance 5



Créneau horaire  
2

Start 08:00  
Stop 16:30

Puissance 1



Réglage poêle si contact TA fermé

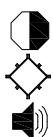
## RÉGLAGES

- ◆ DATE/HEURE
- ◆ LANGUE
- ◆ DEGRÉS

VOIR CHAPITRE : CONFIGURATIONS PREMIER ALLUMAGE.

### ECRAN

Le menu « ECRAN » permet de :



- ◆ Réglage du contraste de l'afficheur.
  - ◆ Activer/désactiver le rétroéclairage.
  - ◆ Activer/désactiver le signal sonore.
- STAND-BY ◆ Réglage du minuteur de l'extinction du rétroéclairage de l'afficheur.
- RESET ◆ Réglage du minuteur de l'extinction de l'afficheur (modalité sleep).

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > ECRAN.

*RÉGLER UN TEMPS COURT FAVORISE LA DURÉE DES PILES*

DISPLAY	
	25
	ON
	ON
STAND-BY	4sec
RESET	20sec

### STAND BY

La fonction STAND BY est utilisée pour un arrêt immédiat du poêle à la place d'une modulation de la puissance.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > STAND BY.

### FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ AUTOMATIC

#### FONCTION STAND BY RÉGLÉE SUR ON

Si la fonction STAND BY est activée (ON), et que la température ambiante dépasse la valeur du SET THERMOSTAT + DELTA T OFF, le poêle se met alors en mode extinction après un retard prédéfini par défaut, et affiche STAND BY.

Quand la température ambiante est inférieure au SET THERMOSTAT - DELTA T ON et après un éventuel temps de refroidissement, le poêle se rallume.

#### FONCTION STAND BY DÉFINIE SUR OFF (RÉGLAGE PAR DÉFAUT)

Si la fonction STAND-BY n'est pas activée (OFF), si le poêle dépasse la température ambiante définie, il se met au minimum et module. Quand la température ambiante est inférieure au SET THERMOSTAT le poêle recommence à fonctionner à la puissance définie et affiche TRAVAIL.

### FONCTIONNEMENT EN MODALITÉ AUX AVEC THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE (EN OPTION)

#### FONCTION STAND BY DÉFINIE SUR ON

Quand la fonction STAND BY est activée (ON), quand la température ambiante définie sur le thermostat supplémentaire (contact ouvert) est atteinte, il se mettra en condition d'arrêt après un retard défini par défaut, et affiche STAND BY.

Quand la température ambiante sera inférieure au set défini sur le thermostat supplémentaire (contact fermé) et après un éventuel temps de refroidissement, le poêle se rallumera.

#### FONCTION STAND BY DÉFINIE SUR OFF (RÉGLAGE PAR DÉFAUT)

Si la fonction STAND BY n'est pas activée (OFF), et si le poêle dépasse la température ambiante définie sur le thermostat supplémentaire (contact ouvert), il se met au minimum et affiche MODULATION. Quand la température ambiante est inférieure au set défini sur le thermostat supplémentaire (contact fermé), le poêle recommence à fonctionner à la puissance définie et affiche TRAVAIL.



POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT, RÉGLER SUR AUX.  
> VOIR CHAPITRE INSTALLATION THERMOSTAT SUPPLEMENTAIRE

## DELTA T

Cette fonction permet le réglage des seuils d'hystérésis pour l'allumage (DELTA T ON) et l'extinction (DELTA T OFF), utilisés pour générer l'intervalle de réglage s'il n'est pas géré par un thermostat externe.

Les valeurs possibles pour le *DELTA-T* varient de : 0.5 - 5°C

Pour le réglage : *OK > RÉGLAGES > DELTA-T*

## CHARGE INITIALE

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement du pellet pour un fonctionnement en continu.

Avant d'activer la fonction, s'assurer que le poêle est froid et dans l'état « OFF ».

Pour le réglage : *OK > RÉGLAGES > CHARGE INITIALE*

Pour interrompre le chargement en continu, il suffit d'appuyer sur la touche  pendant 2".

ACCÈS RAPIDE :

Avant d'activer la fonction, s'assurer que le poêle est froid et dans l'état « OFF ».

Appuyer simultanément sur les touches  +  pendant deux secondes jusqu'à l'affichage du message « CHARGE INITIALE ».

Pour interrompre le chargement en continu, il suffit d'appuyer sur la touche  pendant 2".

## NETTOYAGE

Cette fonction permet d'ouvrir le fond du brasier pour faciliter le nettoyage de la chambre de combustion.

Avec le poêle froid et sur « OFF », activer la fonction NETTOYAGE .

Lorsque le fond du brasier est totalement ouvert, gratter les parois de la chambre de combustion à l'aide du tisonnier fourni et faire descendre la cendre restante dans le tiroir à cendres.

Pour le réglage : *OK > RÉGLAGES > NETTOYAGE*

À la fin de l'opération de nettoyage, fermer la porte du foyer et appuyer sur la touche  pendant 3 s. pour conclure et attendre le retour à la page principale.

**OUVRIR LA PORTE UNIQUEMENT QUAND L'OPÉRATION EST TERMINÉE ! L'ÉCRAN SIGNALERA L'OUVERTURE EFFECTIVE !**

## EFFACER

Permet de rétablir toutes les valeurs modifiables par l'utilisateur aux valeurs d'usine.

Pour le réglage : *OK > RÉGLAGES > EFFACER.*

## EASY CONTROL

La fonction permet de choisir parmi deux valeurs :

- ◆ OFF (désactivé - par défaut)
- ◆ ON (activé)

L'activation (EASY CONTROL = ON) est conseillée en cas de formation excessive de résidus de combustion et en cas de phénomènes de condensation dans le conduit de fumée durant le fonctionnement à des puissances réduites (voir chapitre CONDUIT DE FUMÉE).

**Attention ! L'activation de la fonction EASY CONTROL est conseillée sous la supervision d'un technicien qualifié.**

Pour le réglage : *OK > RÉGLAGES > EASY CONTROL*

## WI-FI

Permet de modifier les réglages relatifs au module Wi-Fi.

Le poêle est équipé d'un module Wi-Fi intégré et expressément dédié à la surveillance et au diagnostic de la fonction Wi-Fi.

Toute l'interface relative au Wi-Fi est regroupée sous le menu Réglages -> Wi-Fi

La configuration doit être effectuée à travers l'App Total Control 3.0 disponible sur le Play Store ou l'Apple Store.

<https://www.lanordica-extraflame.com>

### ♦ EFFACER

Le paramètre permet de reconfigurer le Wi-Fi aux paramètres par défaut

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > WI-FI > EFFACER > OK

### ♦ WPS

La configuration permet de connecter le module wifi au routeur domestique sans avoir besoin d'entrer le mot de passe. Pour un fonctionnement correct, il est dans tous les cas nécessaire d'enregistrer le produit à travers l'app Total Control 3.0.

Après avoir activé le WPS, le module wifi restera en attente de recevoir la configuration wifi directement du routeur domestique. Le routeur, qui doit être doté de cette fonctionnalité, dispose en général d'un bouton appelé WPS à enfoncez.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > WI-FI > WPS > ON

### ♦ INFO

Ce menu contient trois informations concernant le fonctionnement Wi-Fi.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > WI-FI > INFO

- MAC : Code d'identification univoque du dispositif Wi-Fi

- ETAT : État du module wifi ; peut avoir les valeurs suivantes.

- ♦ SERIAL KO : absence de communication entre module wifi et carte poêle
- ♦ DISCONNECTED : Le module wifi n'est pas configuré pour l'accès à Internet
- ♦ STATION OK : Le module wifi est connecté au routeur domestique, mais n'a pas accès au cloud (Ex pas d'accès à Internet, problèmes de firewall)
- ♦ CLOUD OK : Le module wifi est connecté au cloud

Le numéro de révision du firmware du module wifi est également indiqué.

- RSSI : Intensité du signal Wi-Fi, quand celui-ci est correctement connecté à un point d'accès

*La valeur RSSI est exprimée en décibels (dB) comme un numéro négatif qui est typiquement compris entre -60dB (excellent signal) et -85dB (signal très faible). Si le signal est faible, il est conseillé d'acheter un répéteur Wi-Fi pour résoudre les problèmes de connectivité*

---

## SONDE RADIO

La SONDE RADIO est une option qui permet de contrôler la température de la pièce d'installation ou de canalisation sans devoir utiliser des capteurs à câble.

Pour connaître les détails de son utilisation et de ses fonctionnalités, consulter le site <https://www.lanordica-extraflame.com/it>

---

## AVERTISS. DEPR

Permet d'activer le signal pour l'avertissement sonore si la porte ou le réservoir est ouvert.

*Nota bene : L'activation peut réduire de 30% la durée des piles.*

*La durée des piles dépend de l'utilisation*

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > AVERTISS. DEPR.

---

---

---

---

---

---

---

## FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

### INSTALLATION DU THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE (EN OPTION)

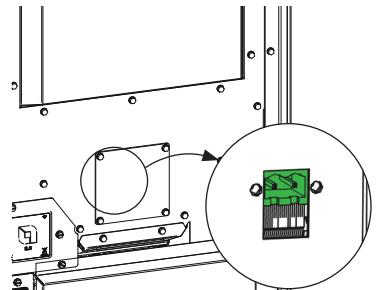
L'appareil a la possibilité de contrôler la température ambiante à travers un thermostat supplémentaire (en option).

Après l'allumage (en appuyant sur la touche 1 ou à travers la modalité chrono) le poêle fonctionnera pour atteindre le set configuré sur le thermostat et affichera TRAVAIL (contact fermé). La sonde ambiante de série est automatiquement ignorée.

Une fois la température atteinte par le thermostat (contact ouvert), le poêle se met au minimum et affiche MODULATION.

#### PROCÉDURE DE COMMANDE

- Un thermostat mécanique ou digital, avec type d'entrée « normalement ouvert », est nécessaire.
- Enlever la fiche de la prise de courant correspondante.
- En faisant référence à la figure ci-contre, brancher les deux câbles du thermostat (contact nu - pas 230 V !).
- Réactiver l'alimentation du poêle.
- Régler MODALITÉS sur AUX.



**NOTA BENE : LA BORNE EST FOURNIE DANS LE SACHET À L'INTÉRIEUR DU POÊLE.**



**L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET/OU L'ASSISTANCE TECHNIQUE DU FABRICANT**

### EXTINCTION RETARDEE

Il est possible de retarder l'extinction de l'appareil en programmant un retard. Par exemple, s'il est 20h00 et que l'extinction retardée est définie à 1h, le poêle s'éteindra automatiquement à 21h00.

En appuyant longuement sur les touches 6+2, il est possible d'accéder à la page-écran « EXTINCTION RETARDEE » (ce réglage est disponible uniquement si la machine est en mode DÉMARRAGE ou TRAVAIL).

Les touches 2 et 3 permettent d'augmenter/réduire le nombre d'heures après lesquelles le poêle se met en mode nettoyage final tout seul. Les heures possibles varient de OFF, 1 à 9.

La touche P6 permet de confirmer et de revenir à la page d'Accueil.

Le temps de travail restant est indiqué 1h avant l'extinction programmée, et affiche toutes les minutes « arrêt dans » et valeur « HEURES XX:XX ».

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### TOUJOURS SUIVRE LES INDICATIONS AVEC LE MAXIMUM DE SÉCURITÉ !

- S'assurer que la fiche du cordon d'alimentation est enlevée car le générateur pourrait avoir été programmé pour s'allumer.
- Que le générateur est complètement froid.
- Les cendres sont complètement froides.
- Durant les opérations de nettoyage du produit garantir un renouvellement efficace de l'air de la pièce.
- Un nettoyage insuffisant compromet le bon fonctionnement et la sécurité !

## ENTRETIEN

Pour un fonctionnement correct, le générateur doit être soumis à un entretien courant effectué par un technicien autorisé, au moins une fois par an.

Les opérations périodiques de contrôle et les entretiens doivent toujours être réalisés par des techniciens spécialisés et habilités qui agissent conformément aux normes en vigueur et aux indications présentes dans ce mode d'emploi et d'entretien.

**LA FUMÉE PROVENANT DE CHEMINÉES OBSTRUÉES EST DANGEREUSE !!**

**MAINTENIR LA CHEMINÉE ET LE CONDUIT DE FUMÉE LIBRES ET PROPRES, CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.**

**FAIRE NETTOYER CHAQUE ANNÉE LE CIRCUIT D'ÉVACUATION DES FUMÉES, LES CONDUITS DE FUMÉE ET LES RACCORDS EN « T », Y COMPRIS LES BOUCHONS D'INSPECTION - LES COUDÉS ET LES SECTIONS HORIZONTALES SI PRÉSENTS !**

**LA FRÉQUENCE DE NETTOYAGE DU GÉNÉRATEUR EST INDICATIVE ! ELLE DÉPEND DE LA QUALITÉ DES GRANULÉS UTILISÉS ET DE LA FRÉQUENCE D'UTILISATION.**

**IL EST POSSIBLE QUE CES OPÉRATIONS DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES PLUS FRÉQUEMMENT**

## NETTOYAGE PÉRIODIQUE À EFFECTUER PAR L'UTILISATEUR

Les opérations de nettoyage périodique, comme l'indique ce mode d'emploi et d'entretien, doivent être réalisées avec le plus grand soin, après avoir lu les indications, les procédures et les fréquences décrites à l'intérieur.

### NETTOYAGE DES SURFACES ET DU REVÊTEMENT

**Ne jamais utiliser de nettoyants abrasifs ou chimiquement agressifs pour le nettoyage !**

Le nettoyage des surfaces doit se faire avec le générateur et le revêtement complètement froids. Pour l'entretien des surfaces et des parties métalliques, il suffit d'utiliser un chiffon humidifié avec de l'eau ou avec de l'eau et du savon neutre. Le non-respect des indications peut abîmer les surfaces du générateur et entraîner l'annulation de la garantie.

### NETTOYAGE DU VERRE VITROCÉRAMIQUE

**Ne jamais utiliser de nettoyants abrasifs ou chimiquement agressifs pour le nettoyage !**

Le nettoyage du verre vitrocéramique doit se faire lorsqu'il est complètement froid.

Pour nettoyer le verre vitrocéramique, il suffit d'utiliser un pinceau sec et du papier (journal) humidifié et passé dans la cendre. Si le verre est très sale, utiliser exclusivement un nettoyant spécifique pour verre vitrocéramique. Pulvériser une petite quantité sur un chiffon et l'utiliser sur le verre vitrocéramique. Ne pas pulvériser le nettoyant ou autre liquide directement sur la vitre ou sur les joints !

Le non-respect des indications peut abîmer les surfaces du générateur et entraîner l'annulation de la garantie

### NETTOYAGE DU RÉSERVOIR À PELLET

Quand le réservoir se vide complètement, débrancher le cordon d'alimentation du générateur et, avant de procéder à son remplissage, enlever les résidus (poussière, copeaux, etc.) du réservoir vide.

**LES JOINTS DU RÉSERVOIR À PELLET, BRASIER, VITRE DU FOYER GARANTISSENT LE FONCTIONNEMENT CORRECT DU POÈLE. ILS DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS PÉRIODIQUEMENT PAR L'UTILISATEUR. S'ils SONT USÉS OU ENDOMMAGÉS, L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ TANT QU'ils N'ONT PAS ÉTÉ REMPLACÉS.**  
**CES OPÉRATIONS DEVONT ÊTRE RÉALISÉES PAR UN TECHNICIEN HABILITÉ.**

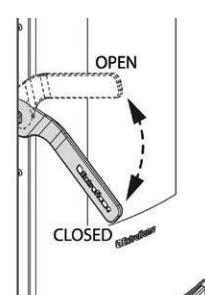
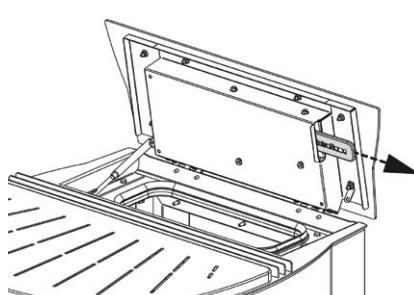
**SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ PAR LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE OU DANS TOUS LES CAS PAR UNE PERSONNE POSSÉDANT UNE QUALIFICATION ÉQUIVALENTE, DE SORTE À ÉVITER TOUT RISQUE.**

### POIGNÉE AMOVIBLE

La poignée permet d'ouvrir et de fermer la porte (chambre de combustion) pour les opérations de nettoyage.

L'intérieur du couvercle du réservoir a un « cran » spécial pour son logement lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Toujours utiliser les gants de protection fournis.

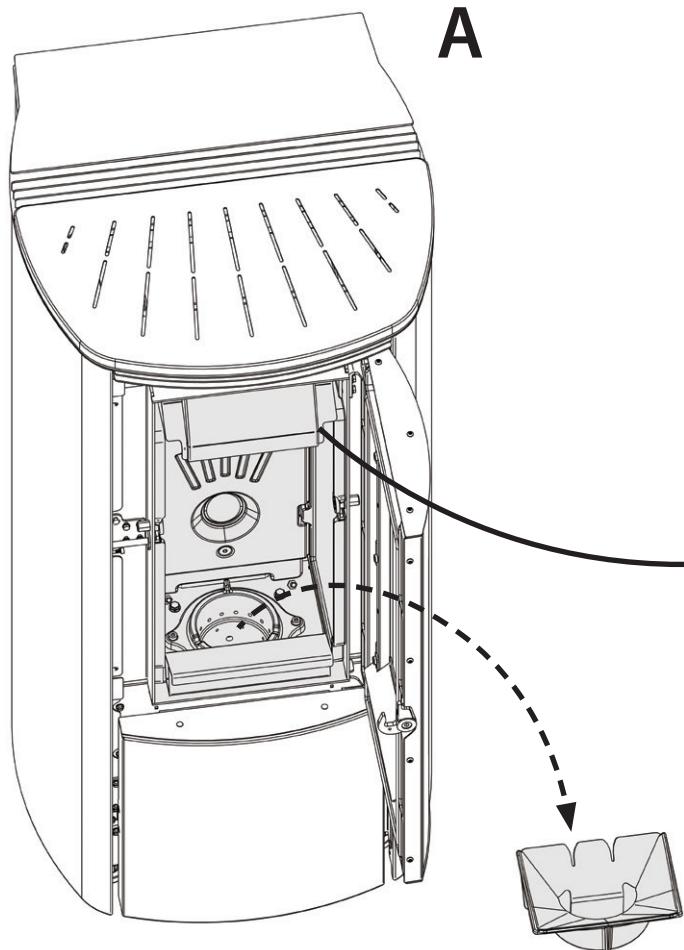
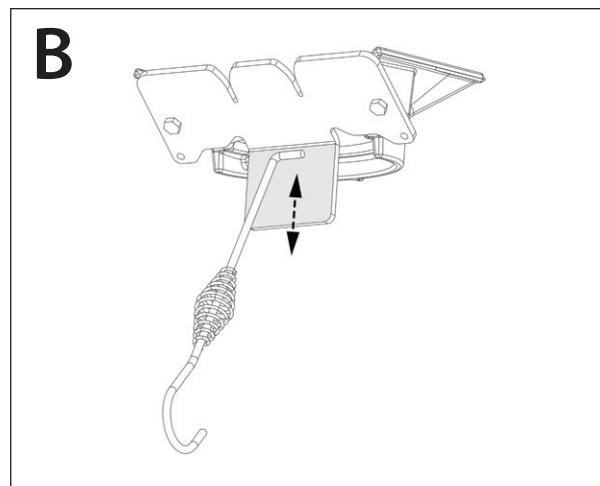
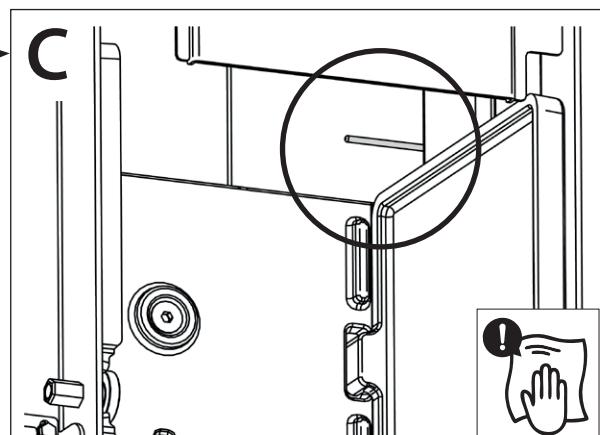


LES IMAGES SONT DONNÉES A TITRE D'EXEMPLE.

**BRASIER ET CHAMBRE DE COMBUSTION :**

Le nettoyage du brasier s'effectue automatiquement à des intervalles prédefinis par la chaudière, par l'intermédiaire d'un système mécanique. **Il est dans tous les cas conseillé d'éliminer les éventuels résidus à l'aide d'un aspirateur de cendre.**

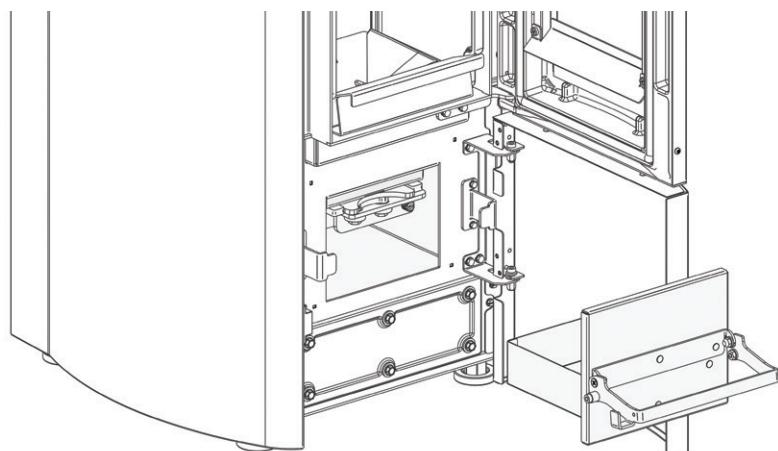
- ◆ (A) Retirer le convoyeur à cendre, nettoyer toute la chambre de combustion et le fond du brasier avec un aspirateur adéquat.
- ◆ (B) Nettoyer le convoyeur à cendre à l'aide d'un tisonnier et éliminer tous les dépôts
- ◆ (C) Nettoyer la sonde de la chambre (**prêter attention à ne pas plier ou endommager la sonde**)

**A****B****C**

LES IMAGES SONT DONNÉES A TITRE D'EXEMPLE.

## TIROIR A CENDRES :

- Enlever le tiroir à cendres et le vider dans un récipient prévu à cet effet.

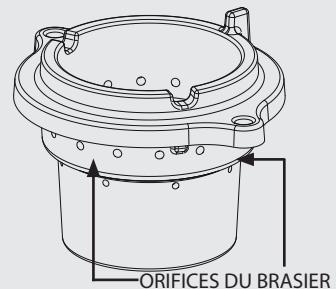


## UN BRASIER PROPRE GARANTIT UN FONCTIONNEMENT CORRECT !



LE FAIT DE MAINTENIR LE BRASIER ET SES ORIFICES TOUJOURS BIEN PROPRES, SANS RÉSIDUS DE COMBUSTION, GARANTIT AU GÉNÉRATEUR UNE BONNE COMBUSTION AU FIL DU TEMPS, ETÉVITE LES ÉVENTUELS DYSFONCTIONNEMENTS QUI POURRAIENT EXIGER L'INTERVENTION DU TECHNICIEN.

IL EST POSSIBLE D'UTILISER LA FONCTION DANS LE MENU UTILISATEUR « EASY SETUP » POUR ADAPTER LA COMBUSTION AUX EXIGENCES DÉCRITES.



PIECES/FREQUENCE	TOUS LES 7 JOURS	TOUS LES ANS
BRASIER CHAMBRE DE COMBUSTION (UTILISATEUR)	X	
TIROIR À CENDRES (UTILISATEUR)	X	
ÉCHANGEUR THERMIQUE ET COMPARTIMENT D'INSPECTION (TECHNICIEN)		X
RACCORD EN « T »/ CONDUIT DE FUMÉE (TECHNICIEN)		X

Pour une journée, nous entendons une utilisation moyenne de 8h à puissance nominale.

La fréquence de nettoyage du tiroir à cendres dépend de plusieurs facteurs : type de pellet, puissance du poêle, utilisation du poêle et type d'installation.

## ENTRETIEN COURANT À EFFECTUER PAR LES TECHNICIENS AUTORISÉS

### L'entretien courant doit être effectué au moins une fois par an.

Étant donné que le générateur utilise le pellet comme combustible solide, il requiert une intervention annuelle de maintenance courante, qui doit être effectuée par un **Technicien habilité, en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine**.

Le non-respect peut compromettre la sécurité de l'appareil et entraîner l'annulation des conditions de garantie.

Le respect de la fréquence de nettoyage réservée à l'utilisateur et décrite dans le mode d'emploi et d'entretien, garantit au générateur une combustion correcte au fil du temps, et d'éviter les éventuelles anomalies et/ou dysfonctionnements qui pourraient requérir des interventions du technicien. Les demandes d'intervention d'entretien courant ne sont pas comprises dans la garantie du produit.

### JOINTS : COUVERCLE RÉSERVOIR PELLET, PORTE, TIROIR À CENDRES ET BRASIER, INSPECTIONS DU CONDUIT DE FUMÉES

Les joints garantissent l'étanchéité du poêle et par conséquent son bon fonctionnement.

Ils doivent être vérifiés périodiquement par l'utilisateur. S'ils sont usés ou endommagés, l'appareil ne doit pas être utilisé tant qu'ils n'ont pas été remplacés.

Ces opérations devront être réalisées par un technicien autorisé.

### RACCORDEMENT À LA CHEMINÉE

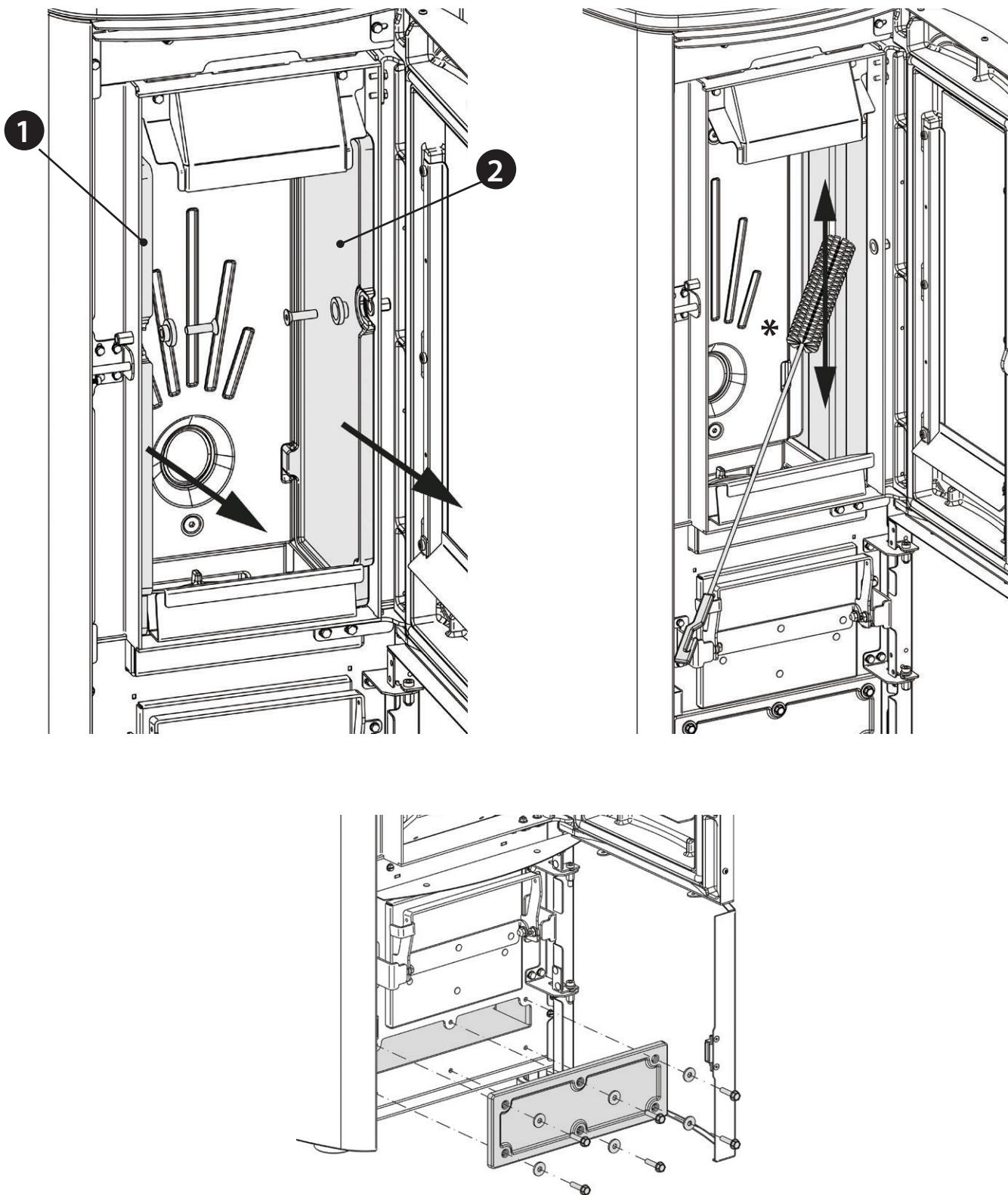
Tous les ans, ou à chaque fois que cela s'avère nécessaire, aspirer et nettoyer le conduit qui mène à la cheminée. En présence de portions horizontales, il faut enlever les résidus avant qu'ils n'obstruent le passage des fumées.

### MISE HORS SERVICE (FIN DE SAISON)

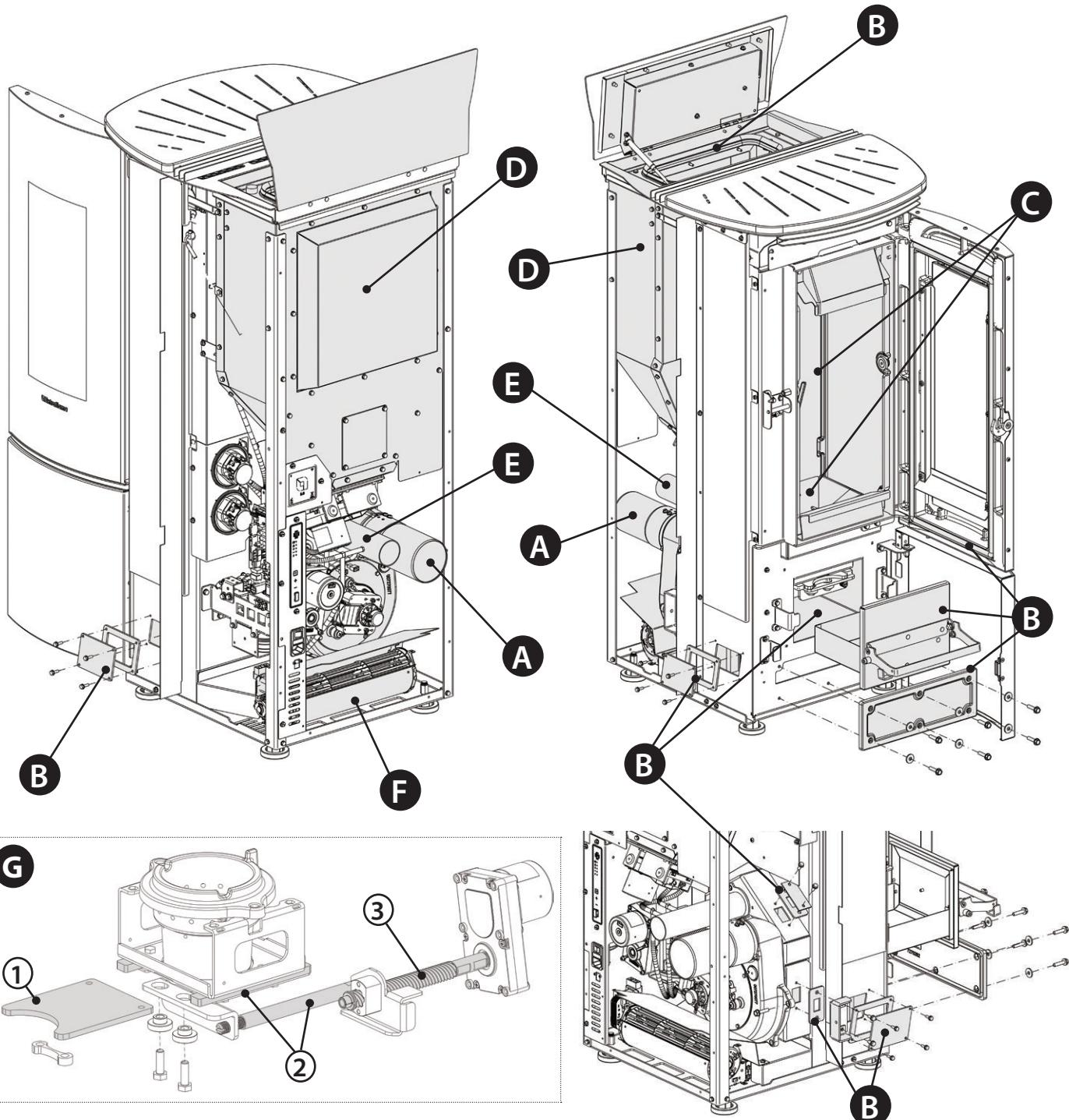
A la fin de chaque saison, il est conseillé de vider totalement le réservoir de pellet avant d'éteindre le poêle et d'aspirer les éventuels résidus de pellet et la poussière à l'intérieur.

La maintenance courante doit être effectuée au moins une fois par an.

LES IMAGES SONT DONNÉES A TITRE D'EXEMPLE.

**ÉCHANGEUR THERMIQUE ET COMPARTIMENT D'INSPECTION***\* NON FOURNI*

POUR CONNAITRE LE CENTRE D'ASSISTANCE LE PLUS PROCHE, CONTACTER LE REVENDEUR OU CONSULTER LE SITE :  
[WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM](http://WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM)



LES IMAGES SONT DONNÉES A TITRE D'EXEMPLE.

<b>A</b>	Moteur des fumées (démontage et nettoyage du conduit de fumée et des raccords en « T »), nouveau silicone aux endroits prévus
<b>B</b>	Joints, réservoir pellet, inspections, tiroir à cendres et porte (remplacer et appliquer le silicone aux endroits prévus)
<b>C</b>	Chambre de combustion et échangeur (nettoyage total) y compris le nettoyage du culot de la bougie
<b>D</b>	Réservoir (vidage complet et nettoyage) et vérification du joint.
<b>E</b>	Vérification du tuyau d'aspiration de l'air et vérification/nettoyage du pressostat mécanique
<b>F</b>	Démontage du ventilateur d'air ambiant et élimination de la poussière et des résidus de pellet.
<b>G</b>	Nettoyage du fond du brasier (1), du rail (2), graisser la vis sans fin (3).

## AFFICHAGES

ECRAN	CAUSE
<b>OFF</b>	Générateur éteint
<b>START</b>	La phase de start est en cours
<b>PRECHARGE PELLET</b>	Le chargement continu du pellet est en cours durant l'allumage
<b>ALLUMAGE</b>	La phase dédiée à l'allumage est en cours
<b>DEMARRAGE</b>	La phase de préparation est en cours
<b>TRAVAIL</b>	La phase de fonctionnement normal est en cours
<b>MODULATION</b>	Le générateur fonctionne au minimum
<b>NETTOYAGE FINAL</b>	Le nettoyage final est en cours
<b>STAND BY</b>	Générateur éteint à cause du thermostat, en attente de se rallumer.
<b>ATTENTE REFROIDISSEMENT</b>	Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient d'être éteint. Quand le générateur effectue un arrêt, il est nécessaire d'attendre l'arrêt total du moteur des fumées puis d'effectuer le nettoyage du brasier. C'est seulement après avoir réalisé ces opérations qu'il sera possible de rallumer le générateur.
<b>ATTENTE BLACK OUT</b>	Le générateur est en cours de refroidissement après une coupure de courant. Après la phase de refroidissement, il se rallumera automatiquement
<b>*SOUFFLE AUT</b>	Le soufflage automatique est activé
<b>FERMER PORTE</b>	Cette signalisation indique que 60 secondes sont à disposition pour fermer la porte et le couvercle du réservoir. Au bout des 60 secondes, le poêle, au cours de la phase d'allumage, déclenchera une alarme « <b>AL DEPR</b> » alors qu'en fonctionnement normal, le poêle se mettra en « <b>ATTENTE REFROIDISSEMENT</b> » pour ensuite redémarrer automatiquement quand les conditions sont présentes (poêle froid, etc.).
<b>FERMER RESERVOIR</b>	
<b>DELTA-P MIN</b>	L'appareil détecte des conditions anomalies dans les flux d'air comburant ou de sortie des fumées.
<b>AIR ZONE CONTROL</b>	Cette signalisation, visible en phase de TRAVAIL, indique que l'appareil est en train d'optimiser la distribution d'air chaud entre la pièce d'installation et la pièce canalisée.

## ALARMES

ECRAN	EXPLICATION	SOLUTION
	Indique la présence d'une alarme.	Allumée : indique la présence d'une alarme. L'alarme peut uniquement être réinitialisée si le moteur des fumées s'est arrêté et 15 minutes après l'affichage de l'alarme, en appuyant sur la touche ON/OFF pendant 3 secondes.
<b>EXTRACTEUR EN PANNE</b>	Panne moteur des fumées	Contacter le centre d'assistance
<b>SONDE FUMEES</b>	Panne de la sonde fumées.	Contacter le centre d'assistance
<b>FUMEES CHAUDES</b>	Température des fumées élevée	Contrôler la charge de pellet (voir « <b>EASY SETUP</b> ») ; si le problème ne se résout pas, contacter un technicien agréé.
<b>ALLUMAGE RATE</b>	Le réservoir à pellet est vide. Réglage inadéquat du chargement pellet. *Bulbes thermostatiques déclenchés.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellet (voir « <b>EASY SETUP</b> »). Vérifier les procédures décrites dans le chapitre « <b>ALLUMAGE</b> ». *Vérifier les thermostats à sondes (voir chapitre Réarmements)
<b>PAS DE FLAMME</b>	Le réservoir à pellet est vide. Chargement insuffisant de pellet. Le motoréducteur ne charge pas le pellet.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellet (voir « <b>EASY SETUP</b> »). *Vérifier les thermostats à sondes (voir chapitre Réarmements)
<b>AL DEPR</b>	La porte n'est pas correctement fermée. Le tiroir à cendres n'est pas correctement fermé (s'il est présent)	Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier la fermeture hermétique du tiroir à cendres (s'il est présent).
<b>ALARME DELTA-P MIN 1</b>	La chambre de combustion est sale. Le conduit d'expulsion des fumées est obstrué/sale Le canal de relevé dépression à l'intérieur du tiroir à cendres est obstrué. Le réservoir à pellet est ouvert.	Vérifier la propreté du conduit des fumées et de la chambre de combustion. Vérifier et nettoyer le raccord cannelé et le tube du pressostat du tiroir à cendres. Contacter le centre d'assistance. Vérifier la fermeture correcte du réservoir et l'état des joints d'étanchéité.

\*SELON LE MODÈLE

<b>ALLUMAGE RATE - BLACK OUT</b>	Coupure de courant pendant la phase d'allumage.	Mettre le poêle sur off à l'aide de la touche 6 et répéter les procédures décrites dans le chapitre « <b>ALLUMAGE</b> ». Les opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
<b>ALARME COMMANDE VIS SANS FIN</b>	Fonctionnement anomal chargement pellet.	Contacter le centre d'assistance
<b>DEFAUT DELTA-P</b>	Transducteur de pression différentielle défectueux ou débranché.	Contacter le centre d'assistance
<b>ALARME DELTA-P MIN 2</b>	Le tiroir à cendres n'est pas correctement fermé. La prise d'air est bouchée. La chambre de combustion est sale. Les trous du brasier sont bouchés. L'échangeur de chaleur et/ou le conduit de fumée de l'appareil sont sales. Le raccord en « T », le conduit de raccordement ou le conduit de fumée est bouché.	Vérifier la fermeture hermétique du tiroir à cendres. Nettoyer la prise d'air. Nettoyer la chambre de combustion. Libérer les trous du brasier. Nettoyer l'échangeur de chaleur et le conduit de fumée de l'appareil. Nettoyer/libérer le raccord en « T », le conduit de raccordement et le conduit de fumée. Contacter le centre d'assistance

## ÉLIMINATION

### INFORMATIONS RELATIVES À LA GESTION DES DÉCHETS D'APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES CONTENANT DES PILES ET DES ACCUMULATEURS



Ce symbole présent sur le produit, sur les piles, sur les accumulateurs, sur l'emballage ou sur la documentation de référence, indique que le produit et les piles ou les accumulateurs ne doivent pas être collectés, récupérés ou éliminés avec les déchets domestiques au terme de leur vie utile.

Une gestion impropre des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles ou des accumulateurs peut causer la libération de substances dangereuses contenues dans les produits. Pour éviter d'éventuelles atteintes à l'environnement ou à la santé, on invite l'utilisateur à séparer cet appareil, et / ou les piles ou les accumulateurs, des autres types de déchets et de le confier au service municipal de collecte. On peut demander au distributeur de prélever le déchet d'appareil électrique ou électronique aux conditions et suivant les modalités prévues par les normes nationales de transposition de la Directive 2012/19/UE.

La collecte sélective et le traitement correct des appareils électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs, favorisent la conservation des ressources naturelles, le respect de l'environnement et assurent la protection de la santé.

Pour tout renseignement complémentaire sur les modalités de collecte des déchets d'appareils électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs, il faut s'adresser aux Communes ou aux Autorités publiques compétentes pour la délivrance des autorisations.

EN 16510-1 Symbole	EXPLICATION
nom	Puissance thermique nominale
part	Puissance thermique à charge partielle
CON / INT	Fonctionnement de l'appareil, Continu (CON) ou Intermittent (INT)
$CO_{2\text{nom}} / CO_{2\text{part}}$	Émission de gaz carbonique
$CO_{\text{nom}} / CO_{\text{part}}$	Émission de monoxyde de carbone
$d_B$	Distance minimum aux matériaux combustibles - fond
$d_C$	Distance minimum aux matériaux combustibles - plafond
$d_F$	Distance minimum aux matériaux combustibles - sol à l'avant
$d_L$	Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral
$d_{\text{non}}$	Distances minimum aux murs non combustibles
$d_{\text{out}}$	Tuyau d'échappement des gaz de combustion
$d_p$	Distance minimum aux matériaux combustibles - avant
$d_R$	Distance minimum aux matériaux combustibles - arrière
$d_s$	Distance minimum aux matériaux combustibles - côté
$E, f$	Tension, fréquence d'alimentation
EEI	Indice d'efficacité énergétique
$el_{\text{max}}$	Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale
$el_{\text{min}}$	Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle
$el_{\text{SB}}$	Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille
$H$	Hauteur de l'appareil globale
$L$	Profondeur de l'appareil globale
$m$	Poids net
$m_{\text{chim}}$	Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter
$m_{h\text{nom}} / m_{h\text{part}}$	Consommation horaire
$NO_{x\text{nom}} / NO_{x\text{par}}$	Émission d'oxydes d'azote
$OGC_{\text{nom}} / OCG_{\text{part}}$	Émission de carbone gazeux organique
$PM_{\text{nom}} / PM_{\text{part}}$	Émission de particules
$P_{\text{nom}} / P_{\text{part}}$	Puissance thermique
$p_{\text{nom}} / p_{\text{part}}$	Tirage minimum des gaz de combustion
$P_{\text{SHnom}} / P_{\text{SHpart}}$	Puissance de chauffage de la pièce
$p_w$	Pression de fonctionnement maximum admissible de l'eau
$P_{w\text{nom}} / P_{w\text{part}}$	Puissance de chauffage de l'eau
$s$	Épaisseur du matériel isolant de protection
$T_{\text{class}}$	Désignation du conduit de fumée
$T_{f,g\text{nom}} / T_{f,g\text{part}}$	Température moyenne des gaz de combustion
$T_{s\text{nom}} / T_{s\text{part}}$	Température de sortie des gaz de combustion
$W$	Largeur de l'appareil globale
$W_{\text{max}}$	Puissance électrique maximale absorbée
$\eta_{\text{nom}} / \eta_{\text{part}}$	Performances
$\eta_s$	Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale
$\Phi_{f,g\text{nom}} / \Phi_{f,g\text{part}}$	Débit massique des gaz de combustion
Wood Pellet (L)	Granulés de bois
Wood Logs (l)	Bûches de bois
	Lire et respecter le mode d'emploi utilisateur





# Extraflame®

## Riscaldamento a Pellet

**EXTRAFLAME S.p.A.** Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY

☎ +39.0445.865911 - ☎ +39.0445.865912 - ☐ info@extraflame.it - ☐ www.lanordica-extraflame.com

**MADE IN ITALY**  
design & production

*POUR CONNAÎTRE LE CENTRE D'ASSISTANCE LE PLUS PROCHE  
CONTACTER VOTRE REVENDEUR OU CONSULTER  
LE SITE [WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM](http://WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM)*

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les données reportées dans ce manuel à tout moment et sans préavis, dans le but d'améliorer ses produits.