

# **Extrablame**®

## Riscaldamento a Pellet



FR

**MANUEL UTILISATEUR POÊLES À PELLET**

**MADE IN ITALY**  
design & production

**EVELYNE IDRO 2.0**

004330052 - REV.000

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*

<b>FRANÇAIS</b> .....	<b>4</b>
<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>INSTALLATION HYDRAULIQUE</b> .....	<b>11</b>
INSTALLATION ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ .....	11
<b>DISPOSITIF ANTI-CONDENSATION (OBLIGATOIRE)</b> .....	<b>12</b>
<b>DÉTAILS EVELYNE IDRO 2.0</b> .....	<b>13</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES</b> .....	<b>14</b>
<b>VÉRIFICATIONS ET PRÉCAUTIONS POUR LE PREMIER ALLUMAGE</b> .....	<b>14</b>
LE MOTEUR DE CHARGEMENT DU PELLETT NE FONCTIONNE PAS : .....	14
THERMOSTATS À BULBE - RÉARMEMENTS .....	14
<b>POSITIONNEMENT DU POËLE</b> .....	<b>15</b>
<b>NOTES POUR LE FONCTIONNEMENT CORRECT</b> .....	<b>15</b>
RÉARMEMENTS .....	15
FUSIBLE .....	15
<b>PELLET ET CHARGEMENT</b> .....	<b>16</b>
<b>RÉSERVOIR PELLETT - FERMETURE À PRESSION</b> .....	<b>16</b>
<b>CARTE RADIO/URGENCE</b> .....	<b>17</b>
<b>TÉLÉCOMMANDE</b> .....	<b>18</b>
CONFIGURATION .....	18
ÉTALONNAGE DE LA SONDÉ D'AMBIANCE DE LA TÉLÉCOMMANDE .....	18
TYPE ET REMPLACEMENT DES PILES .....	18
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA TÉLÉCOMMANDE</b> .....	<b>19</b>
<b>ÉCRAN</b> .....	<b>20</b>
<b>MENU GÉNÉRAL</b> .....	<b>21</b>
MISES EN GARDE GÉNÉRALES .....	21
<b>CONFIGURATIONS POUR LE PREMIER ALLUMAGE</b> .....	<b>22</b>
DATE-HEURE .....	22
LANGUE .....	22
DEGRÉS .....	22
<b>FONCTIONNEMENT ET LOGIQUE</b> .....	<b>23</b>
<b>THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE</b> .....	<b>24</b>
FONCTIONNEMENT THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE AVEC STAND-BY ACTIF .....	24
FONCTIONNEMENT THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE AVEC STAND-BY DÉSACTIVÉ .....	24
INSTALLATION DU THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE .....	24
<b>VENTILATION</b> .....	<b>25</b>
<b>EASY SETUP</b> .....	<b>25</b>
<b>CHRONO</b> .....	<b>26</b>
PRG 1-4 .....	26
<b>RÉGLAGES</b> .....	<b>28</b>
ÉCRAN .....	28
STAND-BY .....	28
CHARGE INITIALE .....	28
ÉVACUAT AIR .....	28
NETTOYAGE .....	28
EFFACER .....	29
EASY CONTROL .....	29
WI-FI .....	29
FONCTIONNEMENT ET SOLUTIONS .....	29
AVERTISS. DEPR .....	30
<b>FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES</b> .....	<b>30</b>
CARTE SUPPLÉMENTAIRE EN OPTION .....	30
<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>31</b>
<b>ENTRETIEN</b> .....	<b>31</b>
NETTOYAGE PÉRIODIQUE À EFFECTUER PAR L'UTILISATEUR .....	31
LUBRIFICATION DU MÉCANISME .....	32
DÉTAIL DU BRASIER .....	33
LUBRIFICATION DU MÉCANISME (TECHNICIEN) .....	34
<b>ENTRETIEN COURANT À EFFECTUER PAR LES TECHNICIENS AUTORISÉS</b> .....	<b>34</b>
MISE HORS SERVICE (FIN DE SAISON) .....	34
<b>AFFICHAGES</b> .....	<b>36</b>
<b>ALARMES</b> .....	<b>37</b>
<b>ÉLIMINATION</b> .....	<b>39</b>
<b>SYMBOLE EN 16510-1</b> .....	<b>40</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 réglementations 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 réglementations 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 DE RÉDUIRE LES DIMENSIONS OU D'OBSTRUER 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'ÉTEINDRE AUTOMATIQUÉMENT 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-GRUMEUX, DES CRAQUELURES ET DES IMPERFECTIONS CHROMATIQUES. CES CARACTÉRISTIQUES EN DÉMONTRENT LA VALEUR. ÉTANT DONNÉ LEUR COEFFICIENT DE DILATATION DIFFÉRENT, L'ÉMAIL 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 INDICUÉES 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.

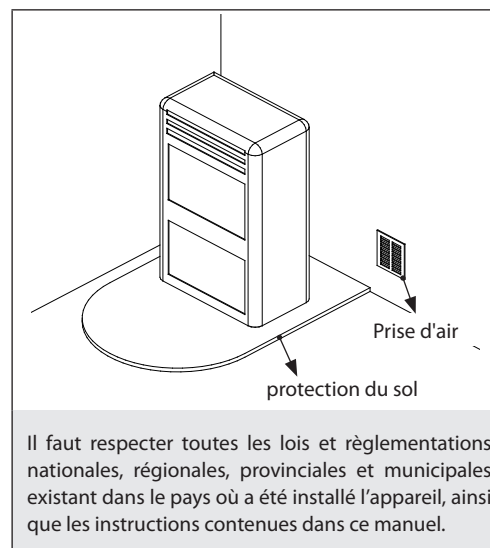
### DISTANCES MINIMALES AVEC LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

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  $d_f$ . 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.



### 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 FUMÉE

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 minimale et dans tous les cas inférieure 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 CHEMINÉE

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 ;



## INSTALLATION HERMÉTIQUE

Le générateur est un produit totalement étanche par rapport au milieu d'installation ; cela signifie qu'il est idéal pour les maisons passives car il ne prélève pas l'air présent dans les habitations.

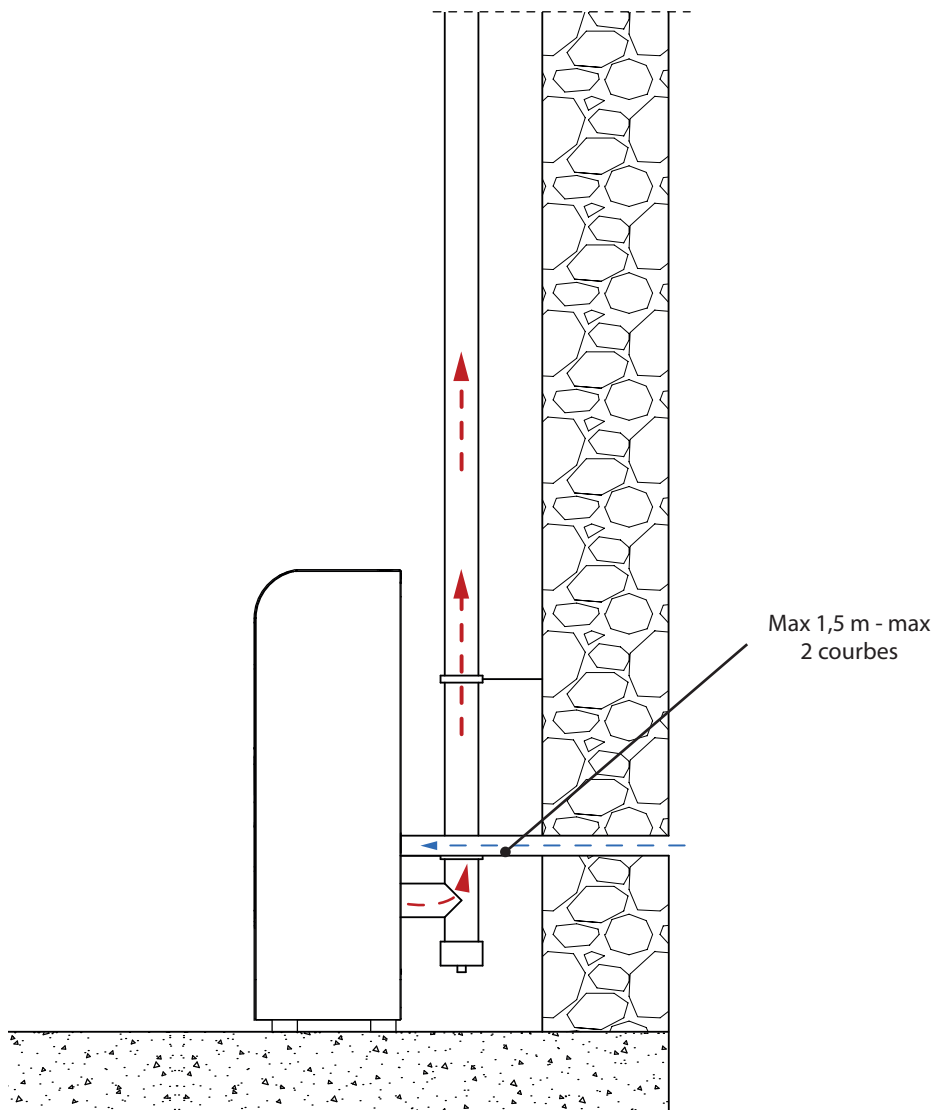
### AIR COMBURANT

Pour respecter l'herméticité du poêle, le tuyau de raccordement de l'air comburant (combustion) doit être raccordé directement à l'extérieur à l'aide de tuyaux et de raccords étanches.

### SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES

- Si la température des fumées du générateur est inférieure à 160°C+ température ambiante à cause du haut rendement (consulter données techniques), le système d'évacuation des fumées devra absolument être résistant à l'humidité.
- Si la possibilité de condensation des fumées subsiste, prévoir un « T » d'inspection à l'extérieur du poêle.

### EXEMPLE D'INSTALLATION



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

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

Ce chapitre décrit quelques concepts qui font référence à la norme italienne UNI 10412-2 (2009).

Comme déjà indiqué précédemment, lors de l'installation, il faudra respecter toutes les normes éventuelles nationales, régionales, départementales, communales en vigueur dans le pays où l'appareil sera installé.

Pendant l'installation du générateur, il est OBLIGATOIRE d'insérer sur l'installation un manomètre pour la visualisation de la pression de l'eau.

TABLEAU DES DISPOSITIFS POUR INSTALLATION A VASE CLOS PRESENTS ET NON PRESENTS A BORD DU PRODUIT	
Soupape de sécurité	✓
Thermostat de commande du circulateur (il est géré par la sonde eau et par le programme carte)	✓
Indicateur de température de l'eau (écran)	✓
Transducteur de pression avec affichage à l'écran.	✓
Interrupteur thermique automatique de régulation (géré par le programme carte)	✓
Transducteur de pression avec alarme pressostat basse et haute pression	✓
Interrupteur thermique automatique de blocage (thermostat de blocage) excès de température de l'eau	✓
Système de circulation (pompe)	✓
Système d'expansion	✓

### Prêter attention au dimensionnement correct du système:

- ♦ puissance du générateur par rapport au besoin thermique
- ♦ éventuel besoin d'une accumulation d'inertie (puffer)

## INSTALLATION ET DISPOSITIFS DE SECURITE

L'installation, les raccordements de l'installation, la mise en service et la vérification du fonctionnement correct devront être effectués dans les règles de l'art, dans le respect total des normes en vigueur, aussi bien nationales que régionales, ainsi que de ces instructions. Pour l'Italie, l'installation doit être effectuée par du personnel professionnellement habilitée (DM 22 janvier 2008 n°37).

**Le Fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages aux biens et/ou aux personnes provoqués par l'installation.**

### TYPLOGIE D'INSTALLATION

- ♦ Il existe 2 types différents d'installations :
- ♦ Installation à vase ouvert et installation à vase fermé.
- ♦ Le produit a été projeté et réalisé pour travailler avec des installations à vase fermé.

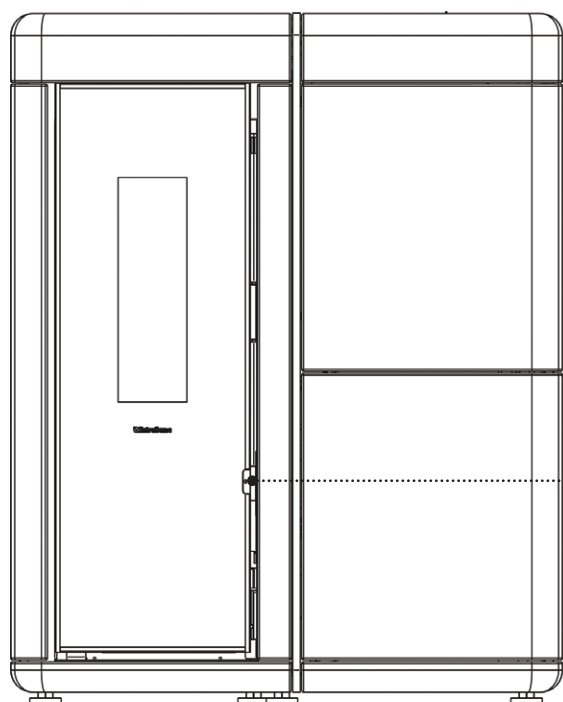
**VÉRIFIER QUE LA PRESSION DE PRÉCHARGE DU VASE D'EXPANSION SOIT DE 1.5 BAR.**

### DISPOSITIFS DE SECURITE POUR INSTALLATION A VASE FERME

Selon la norme UNI 10412-2 (2009) en vigueur en Italie, les circuits fermés doivent être dotés : d'une soupape de sécurité, d'un thermostat de commande du circulateur, d'un indicateur de température, d'un indicateur de pression, d'un dispositif automatique de régulation de la température, d'un interrupteur thermique automatique de blocage (thermostat de blocage), d'un système de circulation, d'un système d'expansion, d'un système de dissipation de sécurité incorporé au générateur avec une vanne de décharge thermique (à actionnement automatique), si l'appareil n'est pas équipé d'un système de régulation automatique de la température.



## DÉTAILS EVELYNE IDRO 2.0

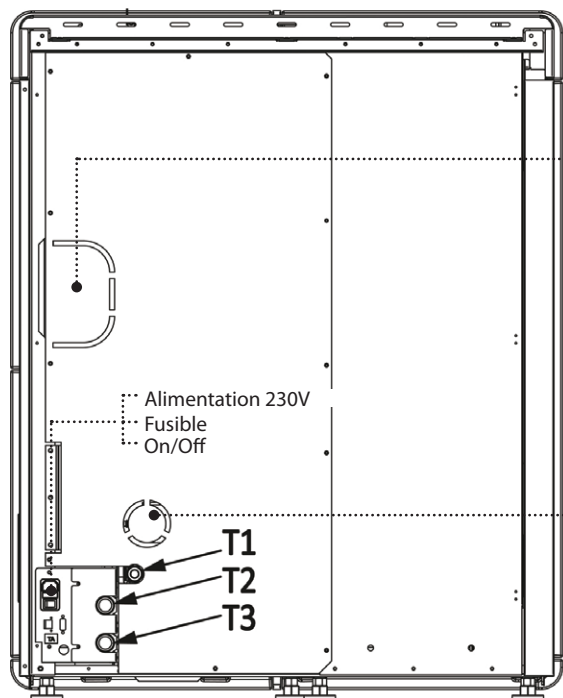
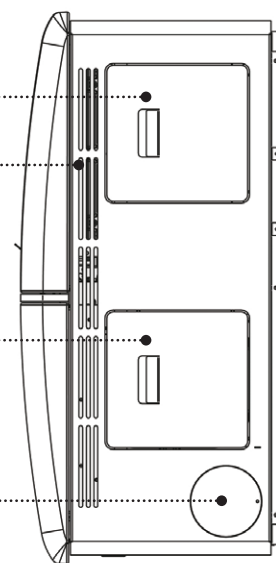


Poignée porte extérieure

Couverture racleurs échangeur  
Sortie air pièce

Réservoir pellet fermeture à pression

Sortie des fumées supérieure



Sortie de fumées arrière

Alimentation 230V  
Fusible  
On/Off

Entrée de l'air  
comburant arrière

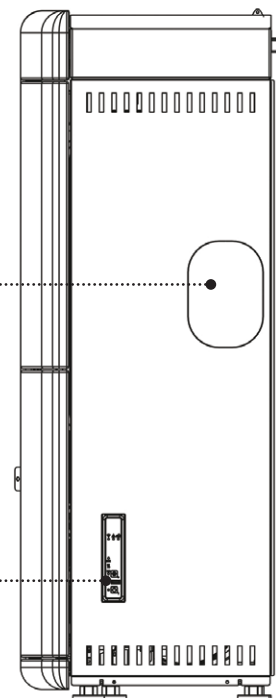
T1

T2

T3

Sortie des fumées latérale

Carte radio / urgence



### INSTALLATION HYDRAULIQUE

T1	Échappement de sécurité 3 bars
T2	Refoulement / sortie chaudière
T3	Retour / entrée chaudière

## CARACTÉRISTIQUES

Contenu d'eau échangeur (l) de l'appareil bouilleur	18
Volume vase d'expansion intégré à l'appareil bouilleur (l)	*8
Soupape de sécurité 3 bars intégrée à l'appareil bouilleur	OUI
Pressostat mini et maxi intégré à l'appareil bouilleur	OUI
Circulateur PWM intégré dans l'appareil bouilleur	OUI
Hauteur manométrique max. circulateur (m)	6

\* PRÉVOIR UN ÉVENTUEL VASE D'EXPANSION SUPPLÉMENTAIRE SELON LE CONTENU D'EAU DU CIRCUIT.




CONSULTER LE MANUEL DES SCHÉMAS HYDRAULIQUES POUR DÉTAILS DU CIRCULATEUR INSTALLÉ.

## VÉRIFICATIONS ET PRÉCAUTIONS POUR LE PREMIER ALLUMAGE

### ATTENTION !

**POUR LE FONCTIONNEMENT CORRECT DU GÉNÉRATEUR, LA PRESSION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE DOIT ÊTRE COMPRISE ENTRE 0,6 BAR ET 2,5 BARS.**

Si la pression mesurée par le pressostat numérique est inférieure à 0,6 ou supérieure à 2,5 bars, la chaudière se met en défaut. En mettant la pression de l'eau aux valeurs standard, il est possible de réinitialiser l'alarme en appuyant sur la touche  pendant 3 secondes (L'alarme peut être réinitialisée uniquement si le moteur des fumées s'est arrêté et 15 minutes après l'affichage de l'alarme)

### LE MOTEUR DE CHARGEMENT DU PELLET NE FONCTIONNE PAS :

Il est normal qu'il y ait de l'air à l'intérieur du circuit à cause de son remplissage.

Au 1er cycle d'allumage, le mouvement de l'eau entraîne le déplacement des bulles d'air et leur échappement à travers les purgeurs automatiques du circuit. Cela peut entraîner la diminution de la pression et l'intervention du pressostat mini, qui interrompt le fonctionnement du moteur de transport du pellet et donc le fonctionnement du générateur de chaleur.

Le circuit doit être purgé, même plusieurs fois, pour éliminer l'air et être rempli si la pression est trop faible.

Il ne s'agit pas d'une anomalie, mais d'un phénomène normal dû au remplissage. Le plombier doit, suite au remplissage, bien purger le circuit, en utilisant les purgeurs dédiés dans le circuit et en faisant effectuer à la machine la fonction « ÉVACUAT. AIR ». (Après le premier allumage et avec la machine froide, activer de nouveau la fonction « ÉVACUAT. AIR ». - voir chapitre « CONFIGURATIONS »)

### THERMOSTATS À BULBE - RÉARMEMENTS

Réarmer le thermostat en appuyant sur la touche dédiée. Si le problème persiste, contacter un Centre d'Assistance Technique. (voir chapitre RÉARMEMENTS).

## POSITIONNEMENT DU POÊLE

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 !**

Pour un fonctionnement correct du poêle à pellets il faut respecter les indications suivantes:

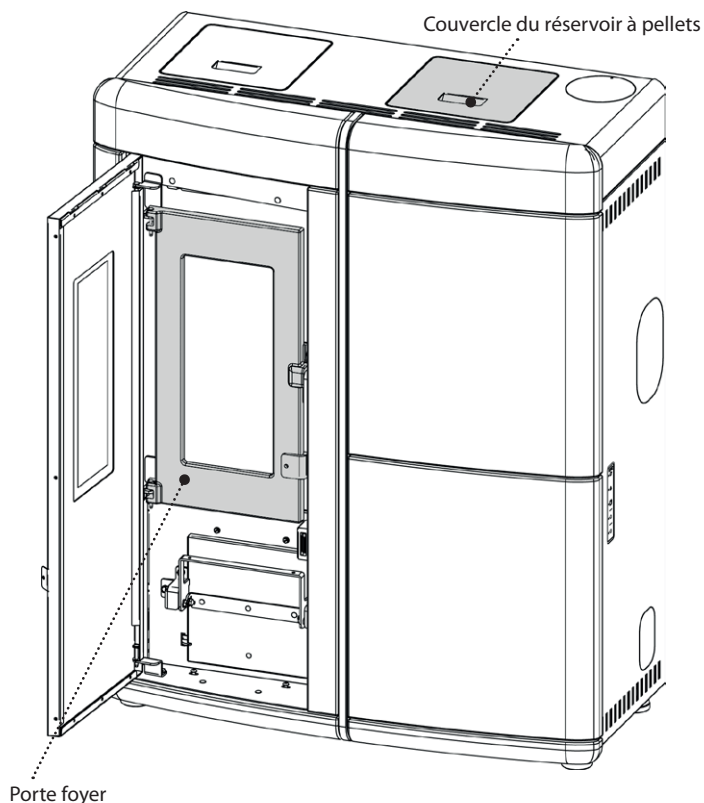
Pendant le fonctionnement et aussi quand vous n'utilisez pas, toutes les portes (réservoir pellet, porte, bac à cendre), doivent rester toujours fermées. Vous pouvez les ouvrir seulement pour le temps nécessaire au chargement ou combustible et à la maintenance.

Le non respect d'une de ces observations décrites ci-dessus, pendant le fonctionnement engendrera l'affichage sur le display:

### "FERMER RESERVOIR-PORTE"

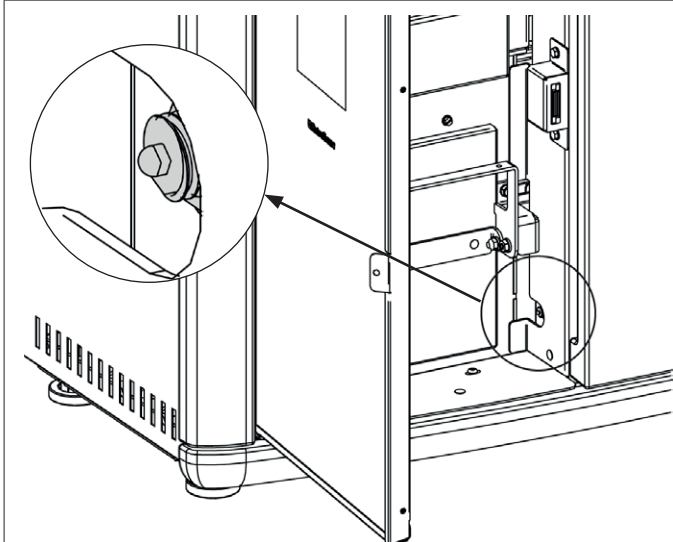
Cette signalisation indique que l'on a 60s pour fermer la porte et le couvercle du pellets.

Le cas échéant le poêle lors de la phase d'allumage se mettra en condition d'alarme "ALL DEPR" alors que pendant le fonctionnement normal le poêle se mettra en condition "ATTENTE REFROIDISSEMENT" pour ensuite se remettre en marche automatiquement quand il y aura les conditions (poêle froid etc.).



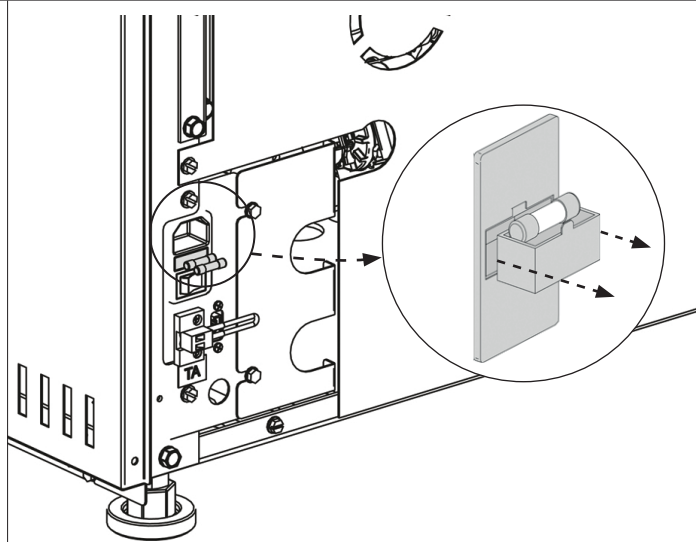
### RÉARMEMENTS

Dans la figure ci-dessous est représentée la position du réarmement. Réarmer le thermostat en appuyant sur la touche dédiée. Si le problème persiste, contacter un Centre d'Assistance Technique.



### FUSIBLE

En cas de défaut d'alimentation du poêle, il est recommandé de faire vérifier l'état du fusible par un technicien habilité.



## 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»).

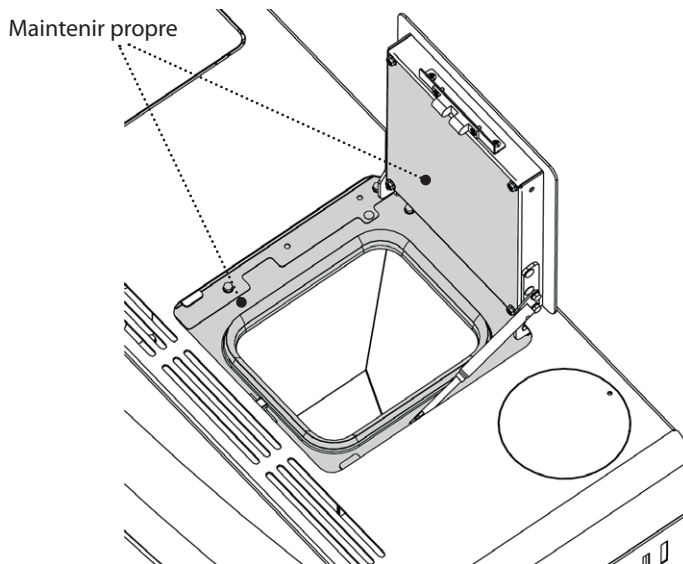
**UNI EN 303-5** avec les caractéristiques suivantes : teneur en eau ≤ 12%, teneur en cendres ≤ 0,5% et pouvoir calorifique inférieur >17 MJ/kg (en cas de poêles).

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.

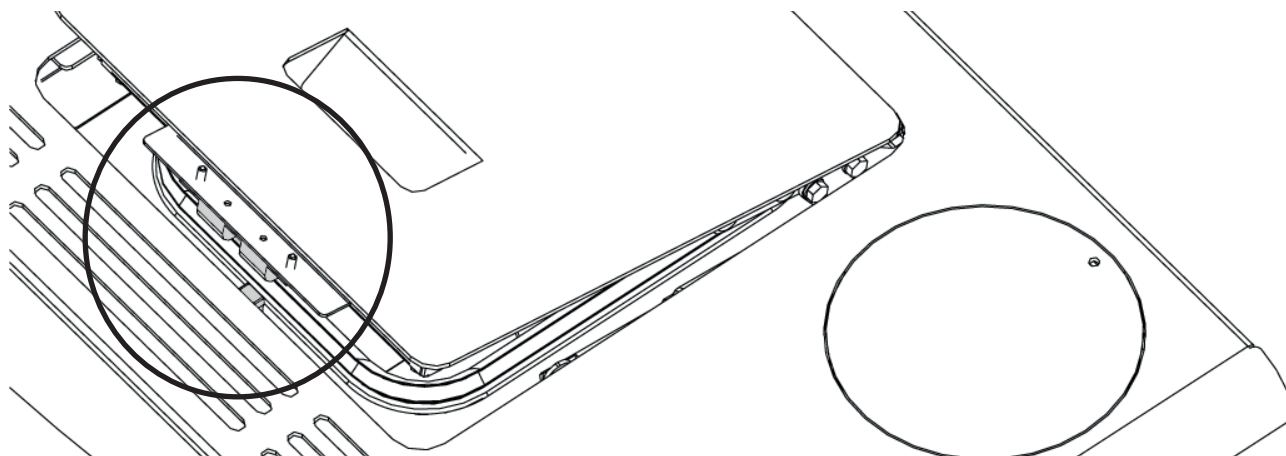
Ouvrir le couvercle du réservoir et charger le granulé à l'aide d'une écope.



**L'UTILISATION DE PELLETS DE MAUVAISE QUALITÉ OU DE TOUT AUTRE MATÉRIEL ENDOMMAGE LES FONCTIONS DU GÉNÉRATEUR ET PEUT ENTRAÎNER LA PERTE DE VALIDITÉ DE LA GARANTIE ET DÉGAGER LE FABRICANT DE TOUTE RESPONSABILITÉ.**

## RÉSERVOIR PELLET - FERMETURE À PRESSION.

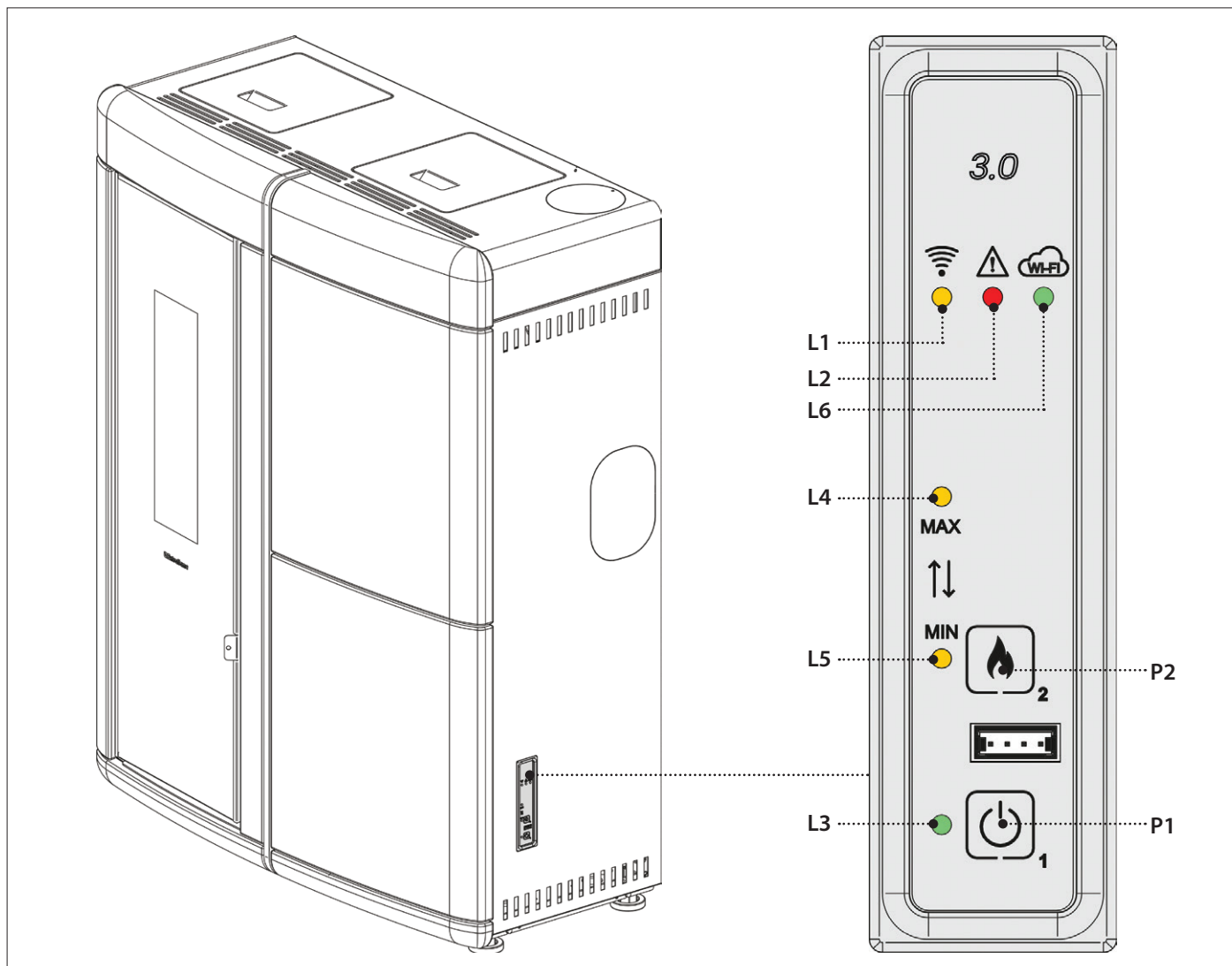
Pendant le fonctionnement du poêle, le couvercle du réservoir à pellets doit toujours rester fermé.




**NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS POSER DIRECTEMENT LE SAC SUR LE POÊLE POUR REMPLIR LE RÉSERVOIR ! REMPLIR TOUJOURS LE RÉSERVOIR AVEC UNE PELLE. IL NE FAUT PAS FROTTER NI POSER DES POIDS SUR LE JOINT DU RÉSERVOIR. IL FAUT TOUJOURS MAINTENIR LA SURFACE D'APPUI DU JOINT DU COUVERCLE DU RÉSERVOIR BIEN PROPRE. VÉRIFIER RÉGULIÈREMENT L'ÉTAT DU JOINT. EN CAS DE DÉTÉRIORATION, CONTACTER LE TECHNICIEN AGRÉÉ 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 :

P1	On/Off poêle.
P2	Réglage de la puissance MIN ou MAX
	-

L1 : Voyant Jaune	Voyant éteint : communication radio absente. Voyant allumé : communication radio présente.	L4 : Voyant Jaune	Voyant allumé : 5 <sup>^</sup> puissance définie.
L2 : Voyant rouge	Voyant éteint : fonctionnement normal. Voyant allumé : alarme en cours.	L5 : Voyant Jaune	Voyant allumé : 1 <sup>^</sup> puissance définie.
L3 : Voyant Vert	Voyant éteint : poêle éteint. Voyant allumé : poêle allumé. Voyant clignotant : poêle allumé en phase de nettoyage, alarme, stand-by/ attente refroidissement et/ou attente blackout.	L6 : Voyant Vert	Voyant pour gestion Wi-Fi : Voir chapitre Wi-Fi

## TÉLÉCOMMANDE CONFIGURATION

LA PROCÉDURE DE CODIFICATION DE LA TÉLÉCOMMANDE :

1. Couper l'alimentation du poêle.
2. Appuyer simultanément sur les touches  et **OK** à l'apparition de la page-écran de sélection de la **RADIO ID**.
3. Sélectionner à l'aide des boutons  et  la nouvelle **RADIO ID** (Il est possible de sélectionner une **RADIO ID** entre 0 et 63).
4. Alimenter le poêle. Dans les 10 secondes (Le voyant clignote sur le module d'urgence), confirmer l'unité choisie en appuyant sur la touche **OK** de la télécommande.
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 «  ». Dans ce cas-là, répéter la procédure.



**LA TÉLÉCOMMANDE EST DÉJÀ CONFIGURÉE AVEC « RADIO ID ». SI UN AUTRE POÊLE EST PRÉSENT, POUR ÉVITER TOUTE INTERFÉRENCE, IL FAUT EFFECTUER UNE NOUVELLE CONFIGURATION ET MODIFIER L'UN DES DEUX POÊLES.**






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

## 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.

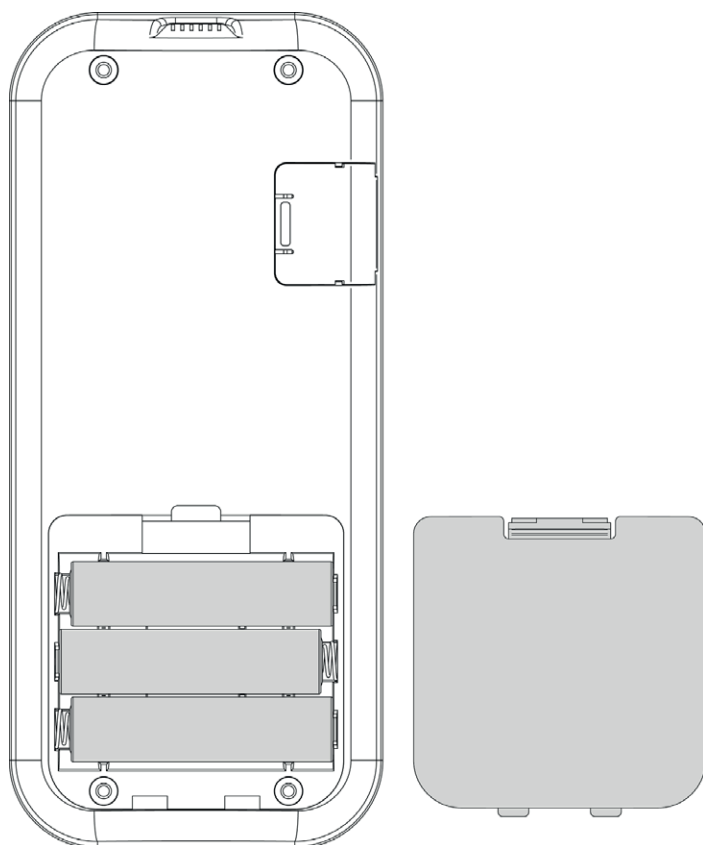
La procédure d'étalonnage est la suivante :

- ♦ Accéder au menu, et aller sur « **MENU TECHNIQUE** ».
- ♦ Saisir la clé d'accès « F4 ». - « **ADJ SONDE TELEC.** »
- ♦ 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 !

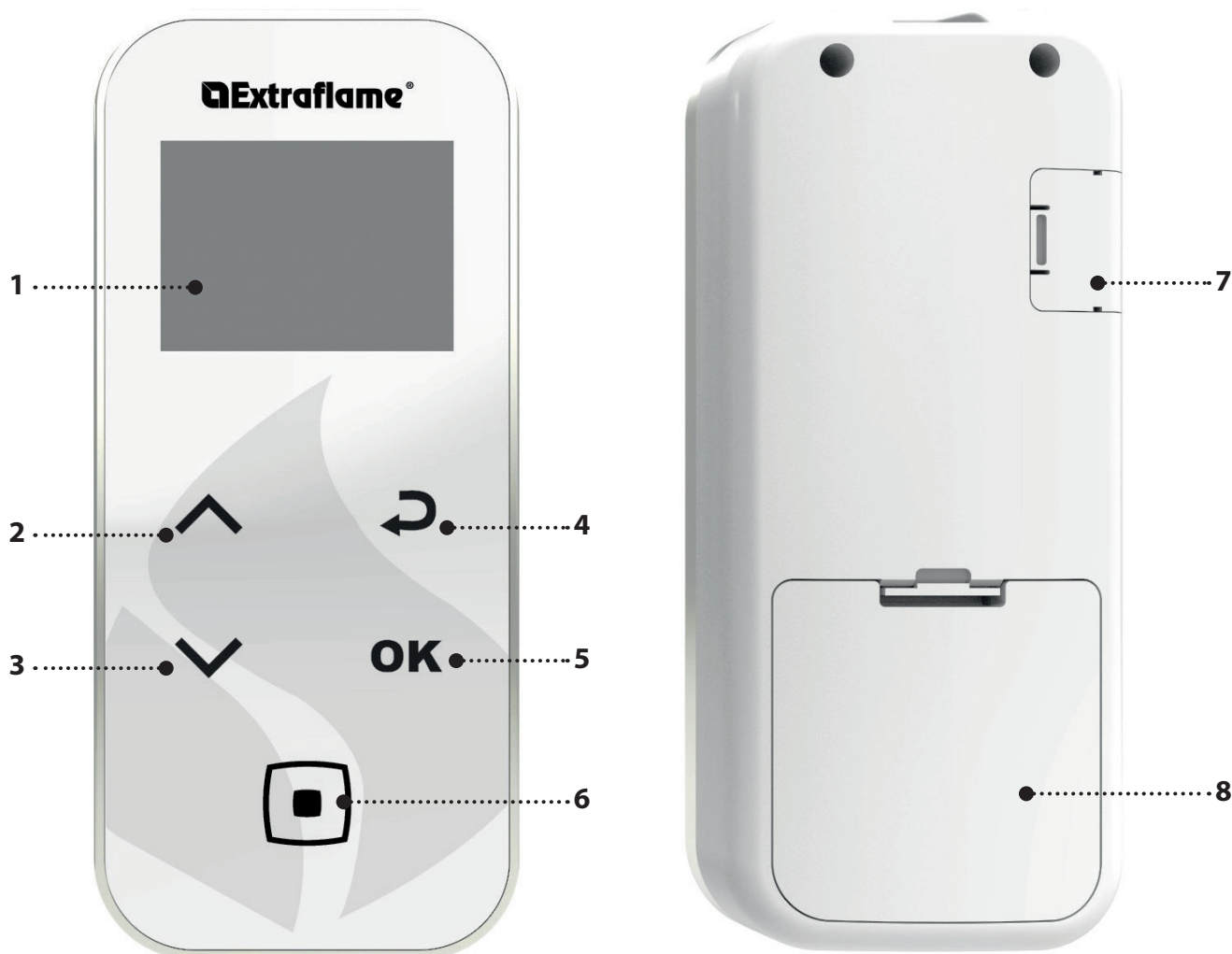
Les piles usées contiennent des métaux nocifs pour l'environnement, elles doivent donc être éliminées séparément dans des conteneurs prévus à cet effet.

## 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 (mode **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.

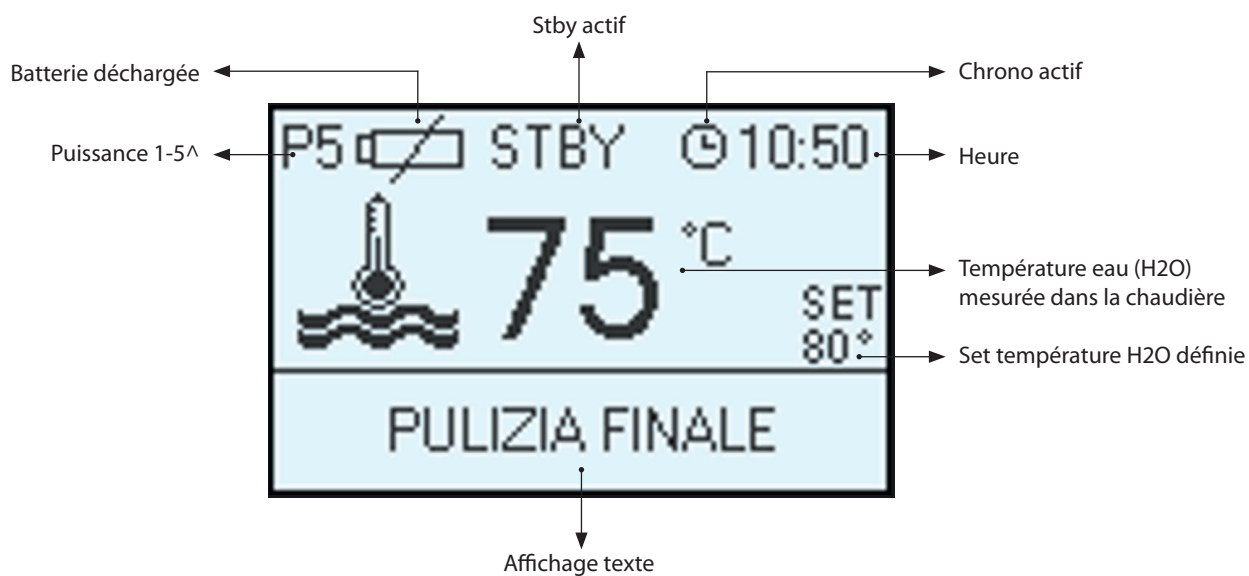


1.	ECRAN
2.	SET PUISSANCE / parcourir les menus / augmenter - sélectionner une configuration
3.	SET H2O / parcourir les menus / réduire - désélectionner une configuration
4.	Touche retour
5.	Touche d'accès au MENU et CONFIRMATION
6.	ON/OFF poêle ou annuler mode sleep.
7.	Entrée câble série
8.	Logement des piles

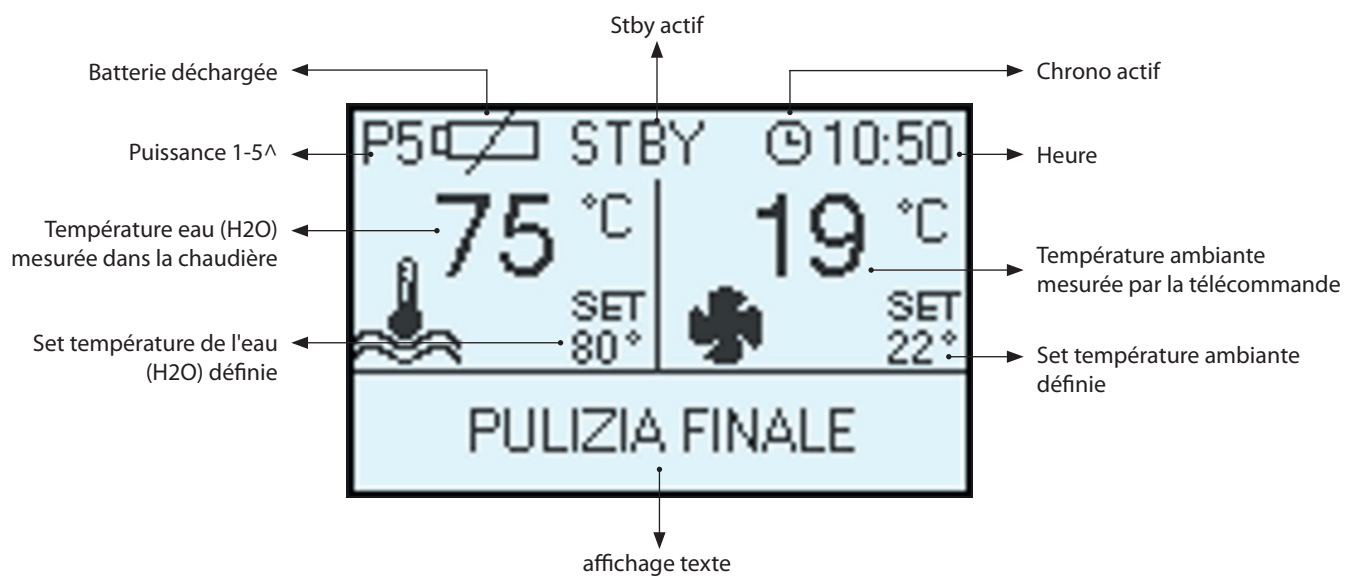
BANDES DE FREQUENCE	PUISSANCE MAXIMALE TRANSMISE
868,3 MHz	4 mW ERP
869,85 MHz	4 mW ERP

## ÉCRAN



### AFFICHEUR AVEC VENTILATION NON ACTIVÉE




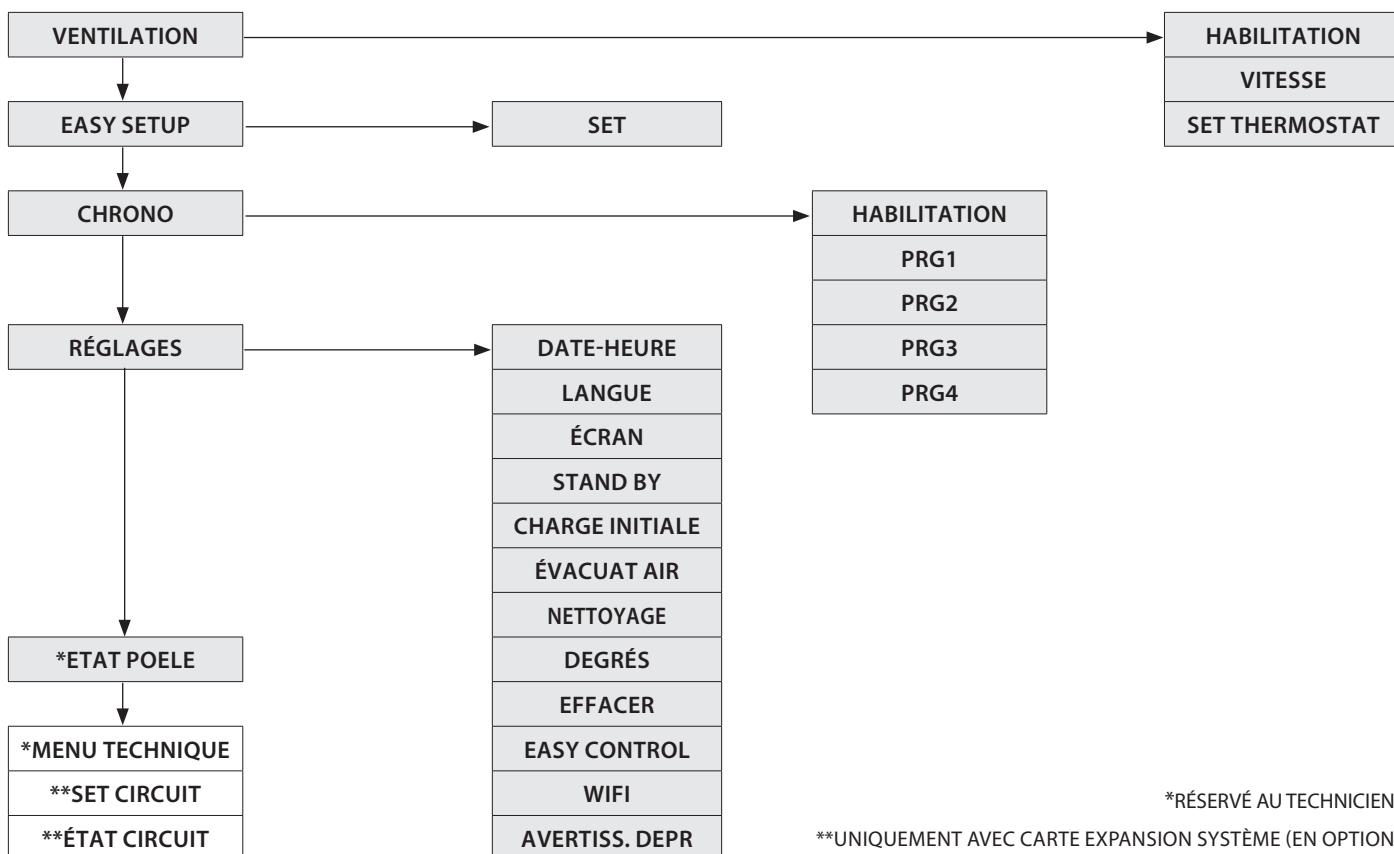
### AFFICHEUR AVEC VENTILATION ACTIVÉE



## MENU GÉNÉRAL

TOUCHE	FONCTION
	Défilement des paramètres Modification des données de configuration
	Touche allumage - arrêt

TOUCHE	FONCTION
	Touche précédent - quitter
<b>OK</b>	Touche d'accès au menu



## 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 ».



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

## 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.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > LANGUE

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

### DEGREES

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

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > DEGREES

#### 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.

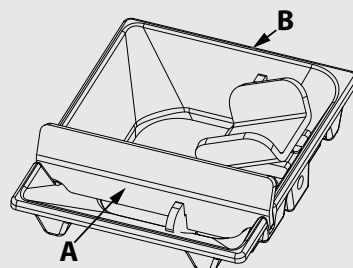
SI LE PROBLÈME SE PRODUIT APRÈS QUELQUES MOIS DE FONCTIONNEMENT, VÉRIFIER QUE LES OPÉRATIONS DE NETTOYAGE ORDINAIRES, FIGURANT DANS LE MANUEL DU POËLE, AIENT ÉTÉ CORRECTEMENT RÉALISÉES



IL EST INTERDIT D'UTILISER L'APPAREIL SANS LE SÉPARATEUR/ PLAQUE DE FOYER (A) ET LA COULISSE À PELLET (B).


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 (REPLACEMENT NON COUVERT PAR LA GARANTIE DU PRODUIT CAR IL S'AGIT D'UNE PIÈCE SUJETTE À USURE).



## FONCTIONNEMENT ET LOGIQUE

### ALLUMAGE

Après la vérification des points susmentionnés, appuyer sur la touche  pendant trois secondes pour allumer le poêle. 15 minutes sont à disposition pour la phase d'allumage. Après l'allumage effectif et l'atteinte de la température de contrôle, le poêle interrompt la phase d'allumage et passe en DEMARRAGE.




### DEMARRAGE

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

### TRAVAIL

Durant la phase de travail, le poêle atteindra la puissance de consigne définie ; voir rubrique suivante.




### RÉGLAGE SET PUISSANCE

Le set puissance a 5 niveaux de fonctionnement ; la pression de la touche  permet de visualiser la puissance configurée, modifiable par le biais des touches  ou .

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

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

### RÉGLAGE SET TEMPÉRATURE H2O

Configurer la température de la chaudière de 65 à 80°C (à l'aide des touches 4 - 5). La pression sur la touche  permet d'afficher la température définie, modifiable à l'aide des touches  ou .

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

### FONCTIONNEMENT DU CIRCULATEUR

Le circulateur active la circulation de l'eau quand la température de l'eau dans le poêle atteint environ 60°C. Le circulateur étant toujours en fonctionnement au-dessus de 60°C, il est conseillé d'avoir une zone de chauffage toujours ouverte pour rendre plus homogène le fonctionnement du produit et éviter les blocages dus à un excès de température ; cette zone est en général définie comme « zone de sécurité ».

### TEMPÉRATURE AMBIANTE (dans les modèles prévus)

IL EST possible d'activer/désactiver la ventilation avant et de contrôler la température ambiante par l'intermédiaire de la Sonde ambiante (intégrée à la télécommande). (Voir chapitre « VENTILATION » dans les pages suivantes.)

### NETTOYAGE BRASIER

Pendant la phase de travail, le poêle a un compteur interne qui effectue un nettoyage du brasier après un temps prédéfini. Cette phase sera représentée sur l'afficheur, interrompant le chargement du pellet et augmentant les tours du moteur des fumées pendant un temps défini en programmation. Après avoir terminé la phase de nettoyage, le poêle poursuivra son fonctionnement en se mettant de nouveau à la puissance sélectionnée.

### MODULATION et H-OFF

Au fur et à mesure que la température de l'eau s'approche du set configuré, la chaudière commence à moduler en se mettant automatiquement à la puissance minimale. Si la température augmente et dépasse le set défini, elle se mettra automatiquement en condition d'arrêt, et signalera **H-OFF**, pour toujours se rallumer automatiquement dès que la température descend en-dessous du set défini.

### ARRÊT

Appuyer sur la touche  pendant trois secondes.

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

**Le moteur d'extraction des fumées et le moteur de la ventilation de l'air chaud resteront allumés tant que la température du poêle ne sera pas descendue en-deçà des paramètres par défaut.**

### RALLUMAGE

Le rallumage du poêle, aussi bien automatique que manuel, est possible uniquement quand les conditions du cycle de refroidissement et le programmeur préconfiguré ont été remplies.

## THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE

### **N.B. : L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN AUTORISÉ**

Il existe la possibilité de contrôler par thermostat un local adjacent à la chambre où a été placé le poêle : il suffit de connecter un thermostat en suivant la procédure décrite au point suivant (il est conseillé de positionner le thermostat mécanique en option à une hauteur du sol d'environ 1,50 m). Le fonctionnement du poêle avec le thermostat externe branché sur la borne TA peut être différent en fonction de l'activation ou désactivation de la fonction STAND-BY.

**La borne TA est shuntée en usine et par conséquent toujours avec le contact fermé (sur demande).**

### **FONCTIONNEMENT THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE AVEC STAND-BY ACTIF**

Quand la fonction STAND-BY est active, l'icône STBY sera allumée. Quand la condition du contact ou du thermostat externe est satisfaite (contact ouvert / température atteinte), le poêle s'éteindra. Si le contact ou le thermostat externe passe à l'état de « non satisfait » (contact fermé / température à atteindre), l'allumage reprendra.

**Nota bene : le fonctionnement du poêle dépend de la température de l'eau à l'intérieur du poêle et des relatives configurations d'usine. Si le poêle est sur H-OFF (température de l'eau atteinte), la requête éventuelle du contact ou thermostat supplémentaire sera ignorée.**

### **FONCTIONNEMENT THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE AVEC STAND-BY DÉACTIVÉ**

Quand la fonction STAND-BY est désactivée, l'icône STBY sera éteinte.

Quand le contact ou le thermostat externe est satisfait (contact ouvert / température atteinte), le poêle se met au minimum. Si le contact ou le thermostat externe passe à l'état de « non satisfait » (contact fermé / température à atteindre), la poêle recommence à fonctionner à la puissance prédéfinie.

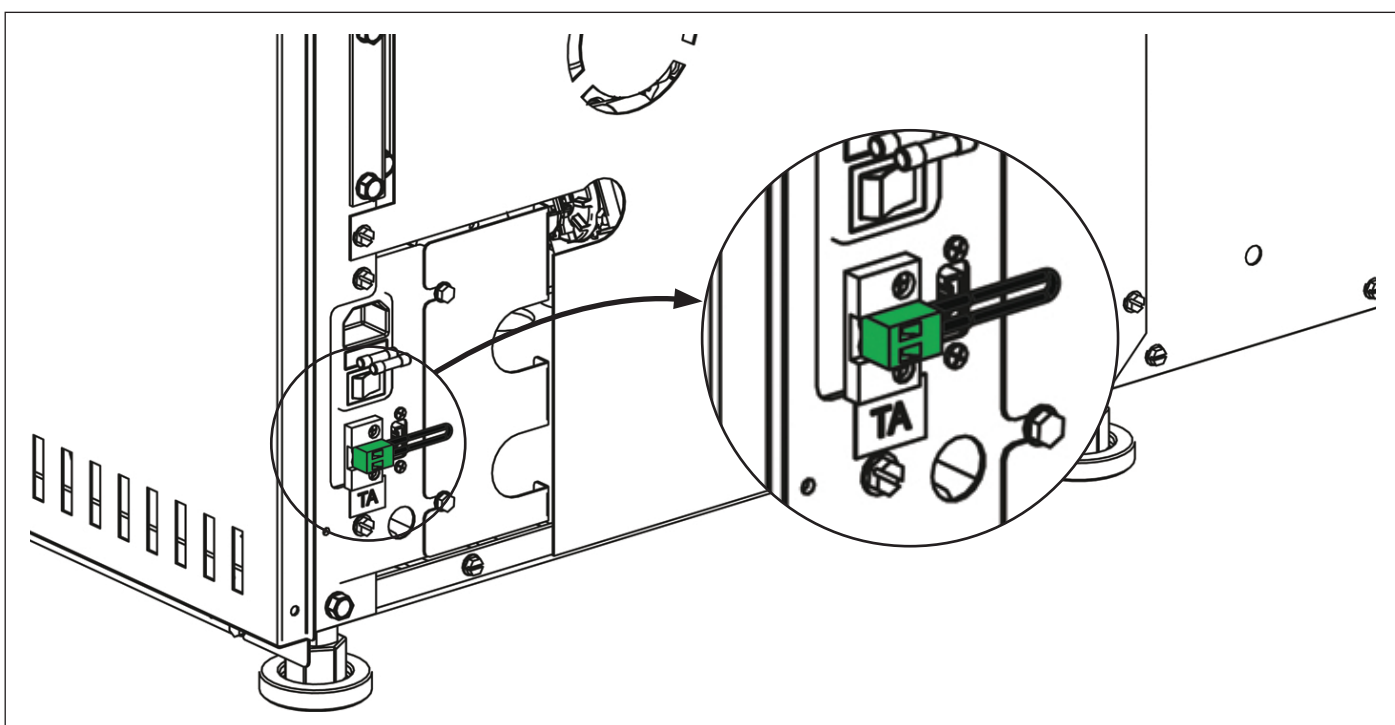
**Nota bene : le fonctionnement du poêle dépend de la température de l'eau à l'intérieur du poêle et des relatives configurations d'usine. Si le poêle est en mode H-OFF (température de l'eau atteinte), l'éventuelle demande du contact ou du thermostat supplémentaire sera ignorée.**

## INSTALLATION DU THERMOSTAT SUPPLÉMENTAIRE

- ♦ 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, brancher les deux câbles du thermostat (contact nu - pas 230 V !).
- ♦ Réactiver l'alimentation du poêle.



POUR L'ACTIVATION DU STAND BY, CONSULTER LE CHAPITRE « RÉGLAGES »



## VENTILATION

Ce menu permet d'activer ou de désactiver le fonctionnement du moteur tangentiel et de régler la vitesse (-2, -1, 0, +1, +2) du ventilateur frontal.

Le **SET THERMOSTAT** permet de définir la température à atteindre dans la pièce (ventilation frontale doit être active).

Quand la température définie dans le **SET THERMOSTAT** est atteinte, la ventilation s'éteint, puis se rallume quand il y aura une nouvelle demande.

Modes : 07 - 37°C.

### PROCÉDURE COMMANDES ACTIVATION

- ♦ OK > VENTILATION > HABILITATION > SET

### PROCÉDURE COMMANDES VITESSE

- ♦ OK > VENTILATION > VITESSE > SET

### PROCÉDURE COMMANDES SET THERMOSTAT

- ♦ OK > VENTILATION > SET THERMOSTAT > SET

## EASY SETUP

Le poids volumétrique du pellet est le rapport entre le poids et le volume du pellet. Ce rapport peut changer en maintenant la qualité du pellet inaltérée. La fonction **EASY SETUP** permet de doser le pellet en augmentant ou diminuant les valeurs par défaut.

Dans le programme du poêle, les valeurs disponibles vont de « - 3 » à « + 3 » ; tous les poêles sont réglés au moment de la production avec la valeur optimale de 0.

En cas de dépôt excessif sur le brasier, entrer dans le programme EASY SETUP et réduire la valeur à « - 1 » ; attendre le jour suivant et, en l'absence d'amélioration, réduire ultérieurement jusqu'à « - 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

DEPOT 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'arrêt, les jours d'utilisation du créneau horaire programmé, la température souhaitée et la 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.

### PRG 1-4

Permet de régler l'heure d'allumage et d'arrêt, les jours d'utilisation du créneau horaire programmé et la température de l'eau (65° - 80°C) souhaitée. Le réglage du jour et de l'heure actuelle est fondamental pour le fonctionnement correct du chrono.

Pour le réglage : OK > SET CHRONO > CONFIGURER PRG 1-4.

CHRONO	>	HABILITATION	>	PRG1	ON/OFF	Active/désactive le PRG 1
		∨		PRG2	ON/OFF	Active/désactive le PRG 2
		∨		PRG3	ON/OFF	Active/désactive le PRG 3
		∨		PRG4	ON/OFF	Active/désactive le PRG 4
PRG1	>	START PRG1		OFF-00:00		Heure allumage PRG1
		∨		STOP PRG1	OFF-00:00	Heure extinction PRG1
		∨		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG1
		∨		SET PRG1	65°C - 80°C (149°F - 176°F)	SET H2O PRG1
		∨		PUISSANCE PRG1	1-5	Set puissance PRG1
PRG2	>	START PRG2		OFF-00:00		Heure allumage PRG2
		∨		STOP PRG2	OFF-00:00	Heure extinction PRG2
		∨		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG2
		∨		SET PRG2	65°C - 80°C (149°F - 176°F)	SET H2O PRG2
		∨		PUISSANCE PRG2	1-5	Set puissance PRG2
PRG3	>	START PRG3		OFF-00:00		Heure allumage PRG3
		∨		STOP PRG3	OFF-00:00	Heure extinction PRG3
		∨		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG3
		∨		SET PRG3	65°C - 80°C (149°F - 176°F)	SET H2O PRG3
		∨		PUISSANCE PRG3	1-5	Set puissance PRG3
PRG4	>	START PRG4		OFF-00:00		Heure allumage PRG4
		∨		STOP PRG4	OFF-00:00	Heure extinction PRG4
		∨		LUNDI...DIMANCHE	ON/OFF	Active/désactive les jours du PRG4
		∨		SET PRG4	65°C - 80°C (149°F - 176°F)	SET H2O PRG4
		∨		PUISSANCE PRG4	1-5	Set puissance PRG4

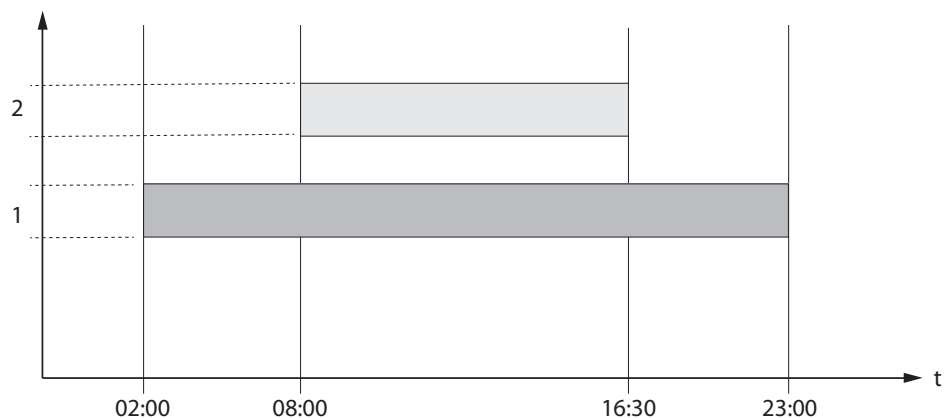


QUAND LE PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE EST ACTIVÉ, L'ÉCRAN DE LA TÉLÉCOMMANDE AFFICHERA L'ICÔNE CORRESPONDANTE CI-CONTRE.

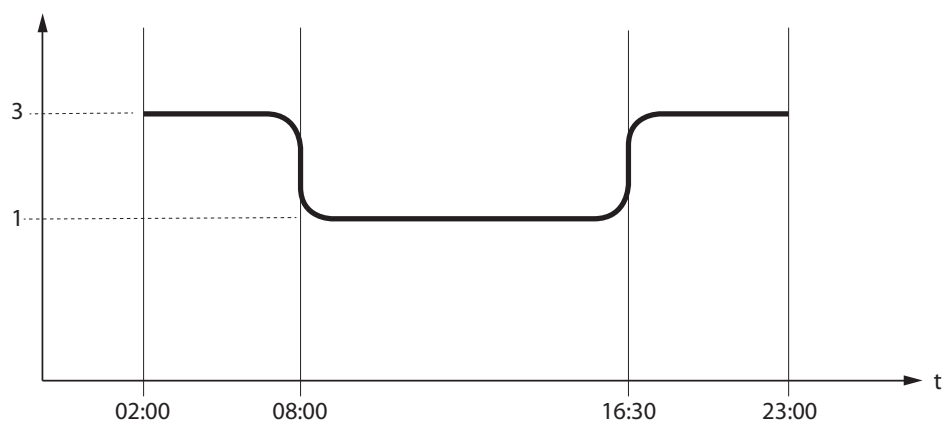


## EXEMPLE CHRONO HORAIRES/CRÉNEAUX SUPERPOSÉS

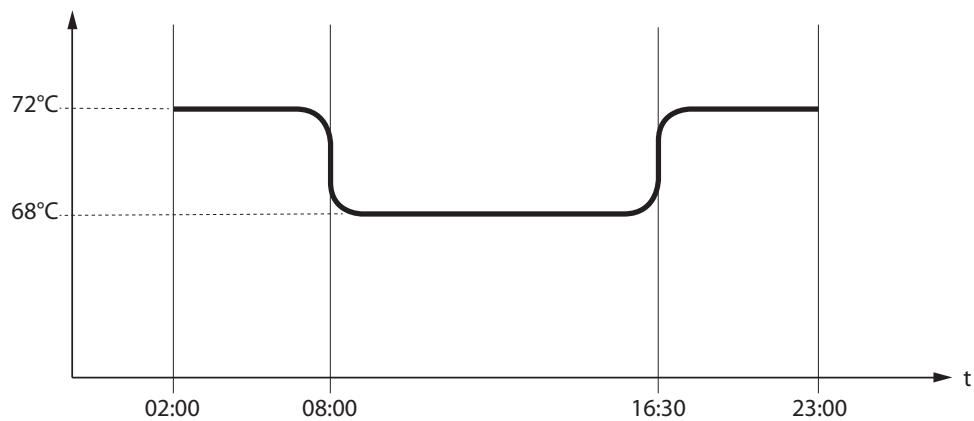
CRÉNEAU HORAIRE



SET PUISSANCE



SET H2O



	Créneau horaire 1	Start 02:00 Stop 23:00	Puissance 3 - SET H2O 72°C
	Créneau horaire 2	Start 08:00 Stop 16:30	Puissance 1 - SET H2O 68°C
	Fonctionnement poêle		

## RÉGLAGES

- DATE-HEURE
- LANGUE
- SET DEGRÉS

VOIR CHAPITRE : CONFIGURATIONS PREMIER ALLUMAGE

### ECRAN

Le menu « ECRAN » permet de :



- ♦ Régler le contraste de l'afficheur.



- ♦ Activer/désactiver le rétroéclairage.



- ♦ Activer/désactiver le signal sonore.

- STAND-BY ♦ Régler le minuteur de l'extinction du rétroéclairage de l'afficheur.

- RESET ♦ Régler le 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 Stby est utilisée si l'on souhaite un arrêt immédiat du poêle ou une modulation à travers le thermostat supplémentaire. Le message STBY apparaîtra sur l'afficheur pour indiquer que la fonction est active.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > STAND-BY.



**CETTE FONCTION EST DÉCONSEILLÉE POUR LES PIÈCES AYANT UNE ISOLATION THERMIQUE INSUFFISANTE OU LÀ OÙ IL PEUT Y AVOIR DES CHANGEMENTS RAPIDES DE TEMPÉRATURE : OUVERTURES CONTINUES DES PORTES OU FENÊTRES.**

### CHARGE INITIALE

Cette fonction permet le remplissage de la vis sans fin et facilite les phases de premier allumage du poêle, ou si le réservoir à pellets est resté vide.

Avec le poêle froid et sur « OFF », s'assurer d'avoir introduit le pellet à l'intérieur du réservoir et activer la fonction CHARGE INITIALE et confirmer avec OK.

Pour interrompre le chargement en continu, il suffit d'appuyer sur la touche pendant 3 s.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > CHARGE INITIALE.



**TOUJOURS PENSER À VIDER TOTALEMENT LE BRASIER AVANT L'ALLUMAGE ET VÉRIFIER QUE TOUS LES TROUS DU BRASIER SOIENT LIBRES. NE JAMAIS VIDER LE BRASIER À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR, RISQUE D'INCENDIE !**

### ÉVACUAT AIR

Cette fonction permet d'évacuer l'air éventuellement présent dans le poêle. En activant la fonction, le circulateur sera alimenté avec des phases de 30 secondes de fonctionnement et de 30 secondes d'arrêt pendant 15 minutes. Avec le poêle froid et sur « OFF », activer la fonction ÉVACUAT. AIR et confirmer avec OK. Pour interrompre, il suffit d'appuyer sur la touche pendant 3 s.

Pour le réglage : OK > RÉGLAGES > ÉVACUAT. AIR

Attention : avant d'activer la fonction « ÉVACUAT. AIR », s'assurer d'avoir la vis de purge du purgeur manuel.

### 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 intégrés dans la console d'urgence.

Le poêle est équipé d'un module Wi-Fi intégré dans la console d'urgence et présente un voyant « Wi-Fi » spécialement dédié au contrôle 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 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 enfoncer.

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*

## FONCTIONNEMENT ET SOLUTIONS

Le module Wi-Fi identifie les états de fonctionnement en utilisant le voyant vert « Wi-Fi ». Voici un tableau identifiant la façon d'interpréter l'information fournie, et les solutions à appliquer

ETAT VOYANT WI-FI 	EXPLICATION	SOLUTION
OFF	Module éteint	Contrôler l'alimentation du poêle Contacter le service technique
VOYANT CLIGNOTANT	Connexion en cours <i>Le module tente de se connecter au réseau domestique sélectionné.</i>	Le module peut mettre jusqu'à une minute pour effectuer la connexion ; si le problème persiste, effectuer un reset et reconfigurer le produit
ON	Le produit est connecté au serveur	-

## 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

### CARTE SUPPLÉMENTAIRE EN OPTION

Le fabricant dispose d'une carte supplémentaire en option qui permet de doter la chaudière des fonctions supplémentaires suivantes pour gérer le système. Dans le tableau sous-jacent sont indiquées les différentes possibilités que l'option peut offrir.

Le branchement doit être effectué par le technicien habilité directement sur la carte.

Pour plus d'informations, contacter le revendeur.

Gestion accumulation sanitaire	✓
Gestion Ballon tampon	✓
3 zones chauffage	✓
Option eau sanitaire instantanée	✓
Gestion pompe puffer ou 4 <sup>e</sup> zone chauffage	✓
Gestion anti-légionellose pour l'accumulation sanitaire	✓
Gestion chrono accumulation sanitaire	✓
Gestion et contrôle de la sortie auxiliaire	✓

## 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 COUDES 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 nettoyeurs 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 nettoyeurs 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 nettoyeur spécifique pour verre vitrocéramique. Pulvériser une petite quantité sur un chiffon et l'utiliser sur le verre vitrocéramique. Ne pas pulvériser le nettoyeur 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

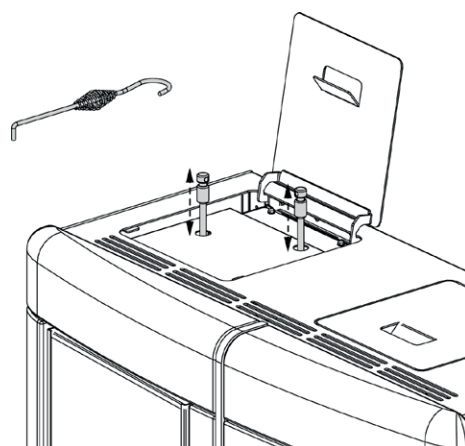
### NETTOYAGE DU RÉSERVOIR À PELLETS

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 IMAGES SUIVANTES SONT DONNÉES À TITRE D'EXEMPLE.*

## RACLEURS

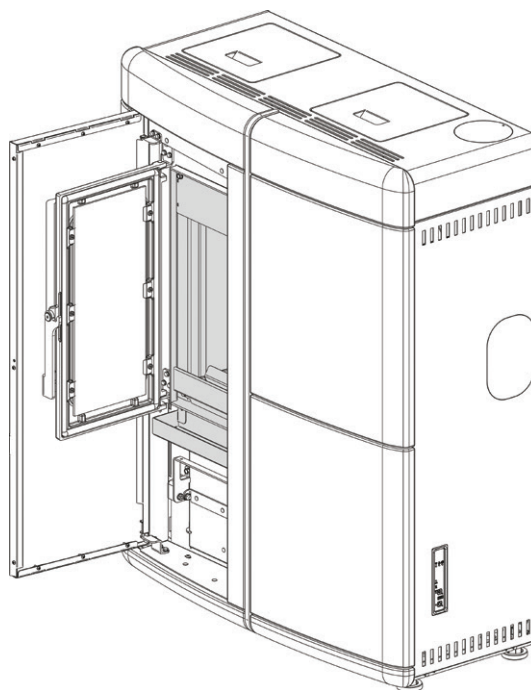
Le nettoyage des échangeurs thermiques doit avoir lieu uniquement lorsque le générateur est froid ! Leur nettoyage permet de garantir un rendement thermique toujours constant dans le temps. Ce type d'entretien doit être effectué au moins une fois par jour. Pour ce faire, il suffit d'utiliser les racleurs prévus à cet effet situés dans la partie supérieure du générateur, en effectuant le mouvement du bas vers le haut et vice versa plusieurs fois.



## BRASIER ET CHAMBRE DE COMBUSTION

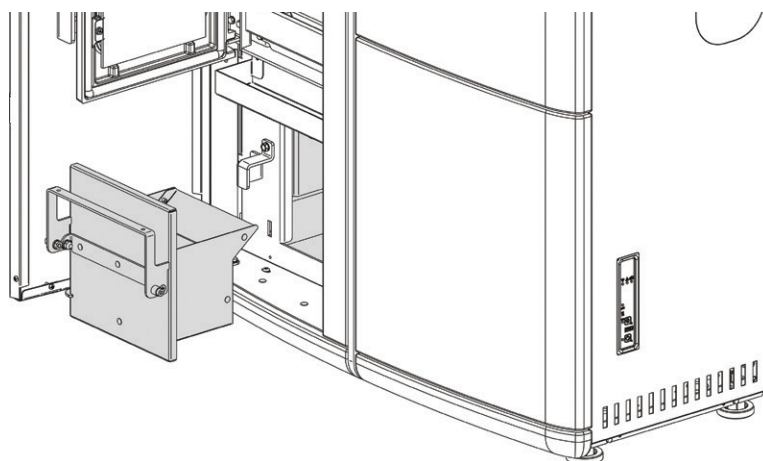
Le nettoyage du brasier s'effectue automatiquement à des intervalles prédéfinis par la chaudière, par l'intermédiaire d'un système mécanique. **Il est dans tous les cas conseillé d'éliminer les éventuels résidus à l'aide d'un aspirateur de cendre.**

- ♦ Aspirer les cendres déposées entre le séparateur et la porte du foyer.
- ♦ Enlever le séparateur et la coulisse à pellet.
- ♦ Passer l'aspirateur dans toute la chambre de combustion et sur le fond du brasier à l'aide d'un aspirateur adéquat.



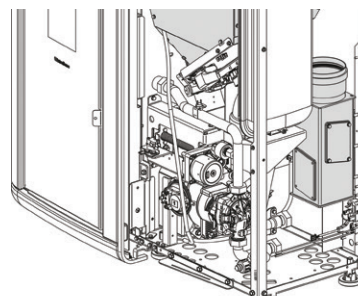
## TIROIR A CENDRES

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



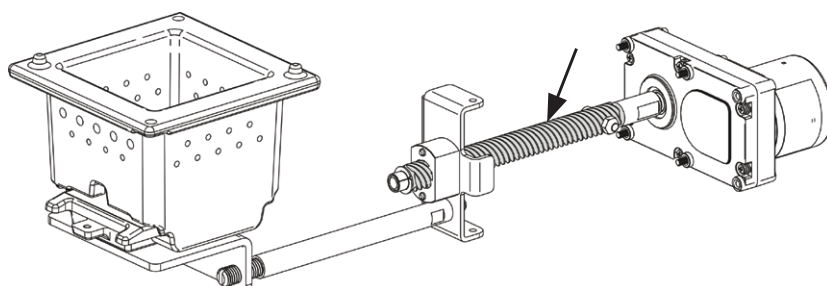
## RACCORD EN « T »/ CONDUIT DE FUMÉE

Nettoyage des raccords en « T » avec cache d'inspection à l'extérieur du poêle : toujours vérifier et nettoyer au moins une fois par mois



## LUBRIFICATION DU MÉCANISME

À l'occasion de la maintenance courante de fin de saison il est conseillé de lubrifier le mécanisme, voir l'image.

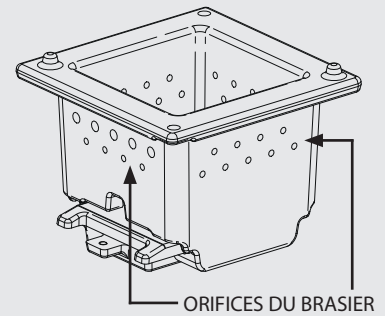


## UN BRASIER PROPRE GARANTIT UN FONCTIONNEMENT CORRECT !



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, ET ÉVITE 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.

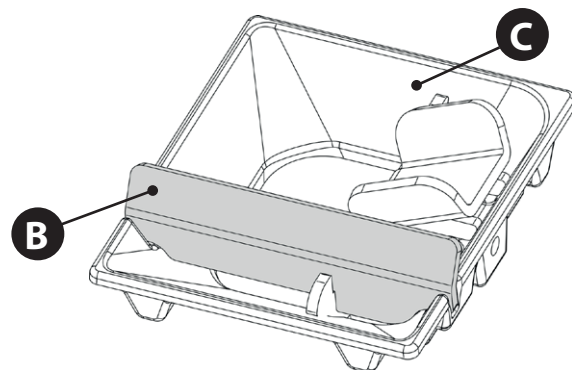
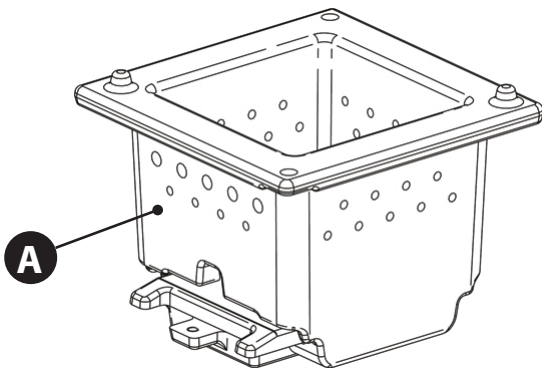


SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ PAR LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE OU DANS TOUS LES CAS PAR UNE PERSONNE POSSÉDANT UNE QUALIFICATION ÉQUIVALENTE, DE SORTE À ÉVITER TOUT RISQUE.

## DÉTAIL DU BRASIER

Le brasier est constitué de plusieurs pièces :

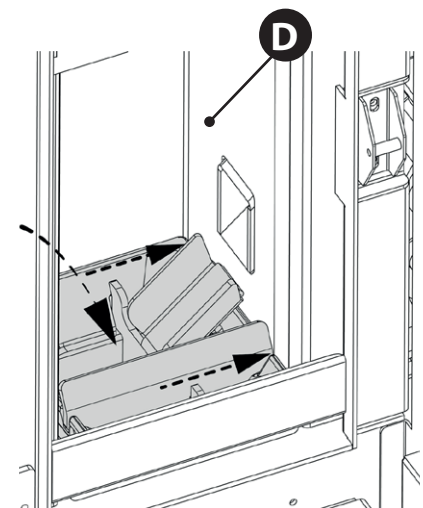
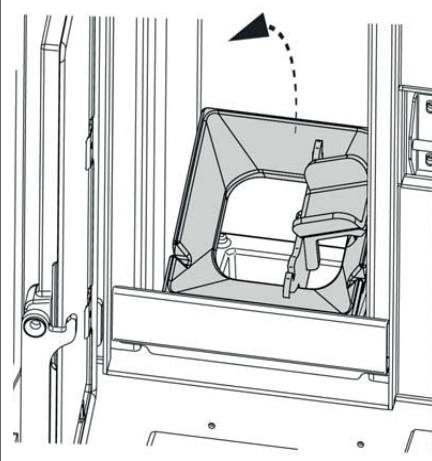
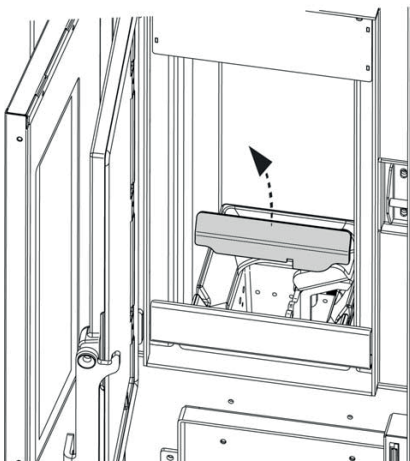
Le brasier (A) où a lieu physiquement la combustion, fixe, non amovible. Un séparateur/plaque de foyer (B) et une coulisse à pellet (C).



Pour le nettoyage du brasier, il faut enlever le séparateur et retirer l'ensemble en le levant à l'arrière (voir illustration ci-dessous)  
Pour le remontage, réaliser la même opération dans le sens inverse.

Toujours s'assurer, après la remise en place :

- que la coulisse à pellet soit correctement posée sur le brasier, et non pas sur une autre surface de la chambre de combustion.
- que la coulisse ait été poussée vers la paroi du foyer (D) (vers la droite).





**LES JOINTS DU RÉSERVOIR À PELLET, BRASIER, VITRE DU FOYER GARANTISSENT LE FONCTIONNEMENT CORRECT DU POÊLE. CES ÉLÉMENTS DOIVENT ÊTRE RÉGULIÈREMENT CONTRÔLÉS PAR L'UTILISATEUR : EN CAS D'USURE OU DE DOMMAGES, IL FAUDRA LES REMPLACER IMMÉDIATEMENT. CES OPÉRATIONS DEVRONT ÊTRE RÉALISÉES PAR UN TECHNICIEN HABILITÉ.**

PIÈCES/FRÉQUENCE	TOUS LES JOURS	TOUS LES 7 JOURS	TOUS LES 15 JOURS	TOUS LES 30 JOURS	TOUS LES ANS
RACLEURS (UTILISATEUR)	X				
BRASIER ET CHAMBRE DE COMBUSTION (UTILISATEUR)		X			
TIROIR À CENDRES (UTILISATEUR)			X		
RACCORD EN « T »/ CONDUIT DE FUMÉE (TECHNICIEN)				X	
LUBRIFICATION DU MÉCANISME (TECHNICIEN)					X

On entend par jour une utilisation moyenne de 8h à la puissance nominale.

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



**LES JOINTS DU RÉSERVOIR À PELLET, BRASIER, VITRE DU FOYER GARANTISSENT LE FONCTIONNEMENT CORRECT DU POÊLE. 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 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.**

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

## 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.

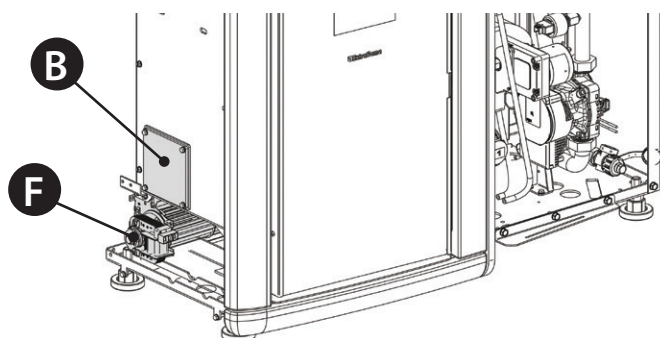
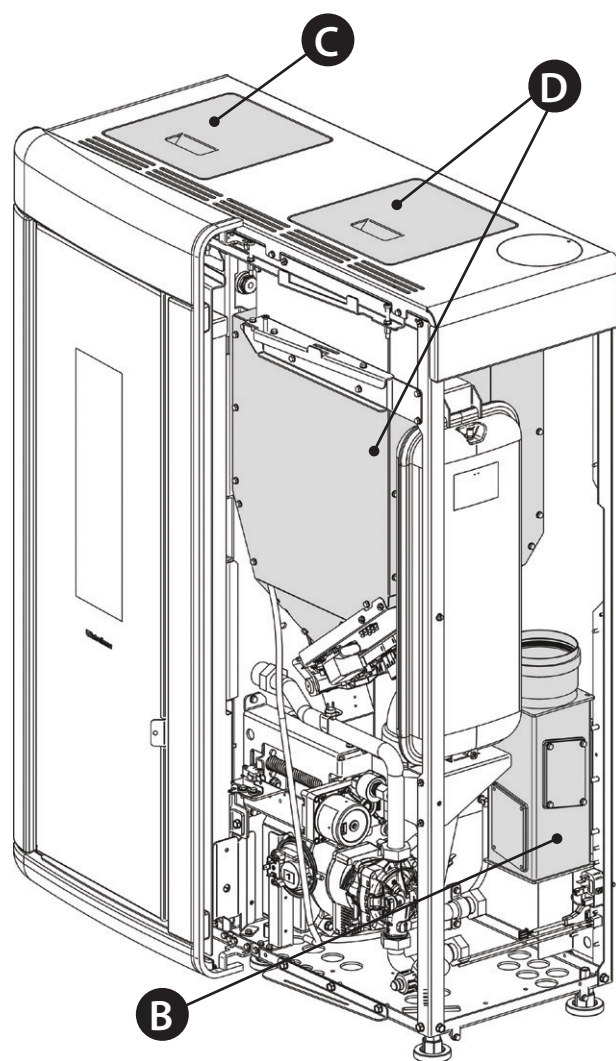
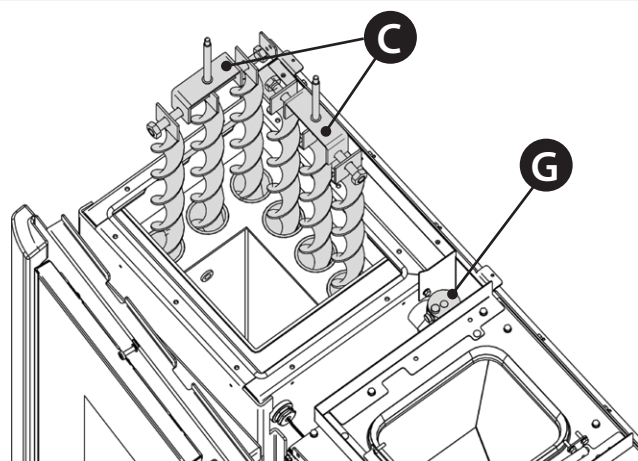
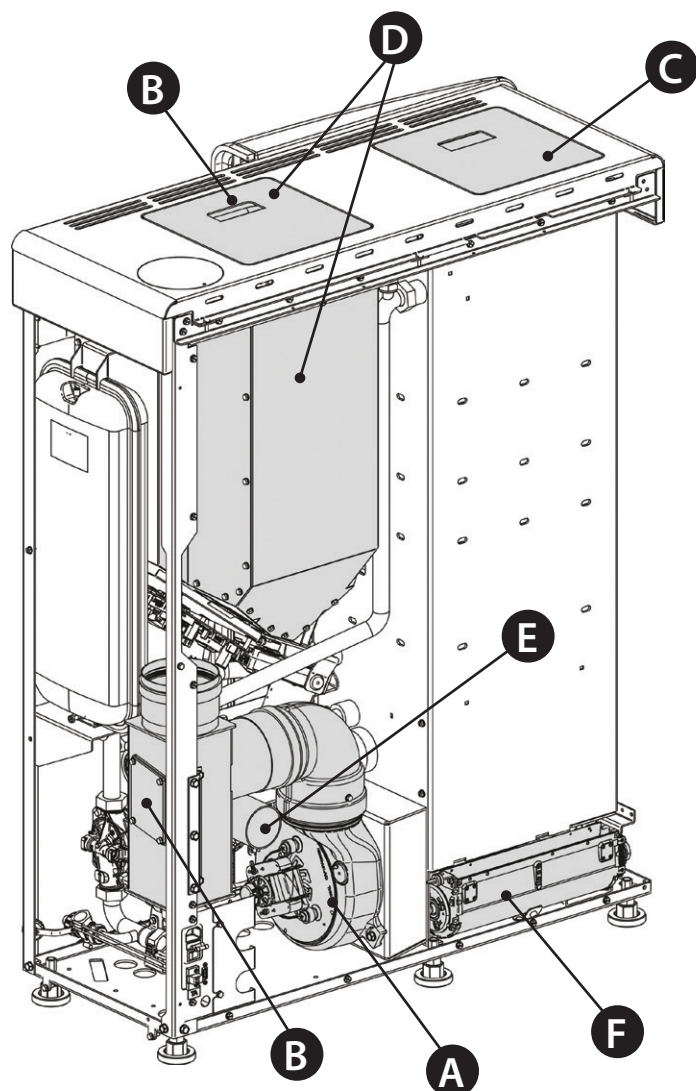
### MISE HORS SERVICE (FIN DE SAISON)

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.**

POUR CONNAITRE LE CENTRE D'ASSISTANCE LE PLUS PROCHE, CONTACTER LE REVENDEUR OU CONSULTER LE SITE :  
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).
<b>E</b>	Vérification du tuyau d'aspiration de l'air et nettoyage éventuel du capteur de flux
<b>F</b>	Démontage du ventilateur d'air ambiant et élimination de la poussière et des résidus de pellet.
<b>G</b>	Purgeur manuel



## AFFICHAGES

ECRAN	CAUSE
OFF	Générateur éteint
START	La phase de start est en cours
PRECHARGE PELLETT	Le chargement continu du pellet est en cours durant l'allumage
ALLUMAGE	La phase dédiée à l'allumage est en cours
DEMARRAGE	La phase de <b>démarrage</b> est en cours
TRAVAIL	La phase de fonctionnement normal est en cours
MODULATION	Le générateur est en train de fonctionner au minimum
**NETTOYAGE BRASIER	Le nettoyage du brasier est en cours
NETTOYAGE FINAL	Le nettoyage final est en cours
STAND BY	Générateur éteint à cause du thermostat externe en attente de se rallumer
ATTENTE REFROIDISSEMENT	Un nouvel allumage est tenté alors que le générateur vient tout juste d'être éteint. Lorsque le générateur effectue un arrêt, il est nécessaire d'attendre l'arrêt total du moteur des fumées ; effectuer ensuite le nettoyage du brasier. C'est uniquement après avoir réalisé ces opérations qu'il sera possible de rallumer le générateur.
H-OFF	Générateur éteint à cause de la température de l'eau supérieure au set configuré.
**T-AMB	Affiche la température ambiante (sur les modèles qui le prévoient).
*T - OFF	Générateur éteint en attente de se rallumer à cause du fait que toutes les demandes sont satisfaites
ATTENTE BLACK OUT	Le générateur est en cours de refroidissement après une coupure de courant. Après la phase de refroidissement, il se rallumera automatiquement
ANTIGEL	Le fonctionnement antigel est en cours car la température de l'eau t° H2O est sous le seuil configuré en usine le circulateur s'active jusqu'à ce que l'eau ait atteint le paramètre prédéfini en usine de +2°C
ANTIBLOCCAGE	La fonction antiblocage du circulateur est en cours (seulement si le générateur est resté sur OFF pendant au moins 96 heures) ; le circulateur s'active pendant le temps prédéfini par le fabricant, de façon à éviter le blocage de ce dernier
SOUFFLAGE AUTO	Le soufflage automatique est activé
FERMER PORTE	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.).
FERMER RÉSERVOIR	
TH. BULBE NO ARME	Contactez le centre d'assistance

\* en cas de carte supplémentaire circuit

\*\* sur les modèles prédisposés.

## ALARMES

ECRAN	EXPLICATION	SOLUTION
	Indique la présence d'une alarme.	Allumée : indique la présence d'une alarme Clignotant : indique la désactivation du capteur de dépression. 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 1/ON/  pendant 3 secondes.
<b>EXTRACTEUR EN PANNE</b>	Panne moteur des fumées	Contacteur le centre d'assistance
<b>SONDE FUMÉES</b>	Panne de la sonde fumées.	Contacteur le centre d'assistance
<b>FUMÉES CHAUDES</b>	Température des fumées élevée	Contrôler le chargement du pellet (voir « Réglage du chargement pellet ») ; si le problème n'est pas résolu, contacter un technicien habilité.
<b>**SONDE CHAMBRE</b>	Anomalie sonde chambre.	Contacteur le centre d'assistance.
<b>ALLUMAGE RATÉ</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 pellets (voir « Réglage charge pellet »). Vérifier les procédures décrites dans le chapitre « Allumage ». Vérifier les thermostats à sondes (voir chapitre Réarmements)
<b>ALLUMAGE RATÉ BLACK OUT</b>	Coupure de courant pendant la phase d'allumage.	Mettre le poêle sur off à l'aide de la touche 1 et répéter les procédures décrites dans le chapitre « Allumage ». Les opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien agréé.
<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. Vérifier les thermostats à sondes (voir chapitre Réarmements) Régler l'afflux de pellets (voir « Réglage charge pellet »).
<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.	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. Contacteur le centre d'assistance
<b>SONDE H2O</b>	Panne de la sonde H2O	Contacteur le centre d'assistance
<b>ALARME PRESSION H2O MIN</b>	La pression de l'installation lue par le pressostat est trop basse.	Air probable dans le circuit, purger le circuit. Absence possible d'eau ou fuites dues à des anomalies dans certains composants du circuit. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance
<b>ALARME PRESSION H2O MAX</b>	La pression de l'eau a dépassé le seuil maximal	Air probable dans le circuit, purger le circuit. Vérifier que les vases d'expansion ne soient pas endommagés ou sous-dimensionnés. Vérifier que le circuit, à froid, soit chargé à la pression correcte Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance
<b>COMMANDE VIS SANS FIN</b>	Fonctionnement anomal chargement pellet.	Contacteur le centre d'assistance
<b>**VIS SANS FIN BLOQUÉE</b>	Fonctionnement anomal moteur pellet.	Contacteur le centre d'assistance

\* en cas de carte supplémentaire circuit

\*\* sur les modèles prédisposés.

<b>**TRAPPE BLOCK</b>	Le nettoyage automatique du brasier est bloqué. Brasier sale/obstrué La porte n'est pas correctement fermée.	Vérifier que la porte soit bien fermée. Vérifier que le brasier soit libre et propre. Le nettoyage automatique du brasier est bloqué. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance
<b>**COURANT MAX</b>	Le nettoyage automatique du brasier est bloqué. Brasier sale/obstrué La porte n'est pas correctement fermée.	Vérifier que la porte soit bien fermée. Vérifier que le brasier soit libre et propre. Le nettoyage automatique du brasier est bloqué. Si le problème persiste, contacter le centre d'assistance
<b>*SONDE BALLON ECS</b>	Panne sonde <b>ballon ecs</b> .	Contacteur le centre d'assistance
<b>*SONDE BALLON TAMPON</b>	Panne sonde <b>ballon tampon</b> .	Contacteur le centre d'assistance
<b>AL. INTERFACE PWM</b>	Interface de sortie IPWM endommagée, en court-circuit ou non branchée	Contacteur le centre d'assistance
<b>AL. PWM CHAUD</b>	La pompe fonctionne mais ses prestations ne sont pas optimales. Sous-tension 160-194v. Pompe en protection thermique.	Contacteur le centre d'assistance
<b>AL PWM ARRÊTÉ</b>	La pompe s'est arrêtée mais est encore en état de marche. Sous-tension < 160v. Surtension. Flux externe inattendu.	Contacteur le centre d'assistance
<b>AL PWM ARRÊTÉ 2</b>	La pompe s'est arrêtée mais est encore en état de marche. Problème au niveau d'un composant différent de la pompe. Débris dans l'installation. Positionnement en haute température.	Contacteur le centre d'assistance
<b>AL. PWM BLOQUÉ</b>	La pompe s'est arrêtée de manière permanente Pompe bloquée. Module électronique endommagé	Contacteur le centre d'assistance
<b>AL. PWM FLUX</b>	Pompe bloquée. Liquide avec densité élevée. Tuyau obstrué.	Contacteur le centre d'assistance
<b>**DEFAUT DELTA-P</b>	Transducteur de pression différentielle en panne ou débranché.	Contacteur 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. Contacteur le centre d'assistance



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 <sub>2 nom</sub> / CO <sub>2 part</sub>	Émission de gaz carbonique
CO <sub>nom</sub> / CO <sub>part</sub>	Émission de monoxyde de carbone
d <sub>B</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - fond
d <sub>C</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - plafond
d <sub>F</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - sol à l'avant
d <sub>L</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral
d <sub>non</sub>	Distances minimum aux murs non combustibles
d <sub>out</sub>	Tuyau d'échappement des gaz de combustion
d <sub>P</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - avant
d <sub>R</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - arrière
d <sub>S</sub>	Distance minimum aux matériaux combustibles - côté
E, f	Tension, fréquence d'alimentation
EEl	Indice d'efficacité énergétique
el <sub>max</sub>	Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale
el <sub>min</sub>	Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle
el <sub>SB</sub>	Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille
H	Hauteur de l'appareil
L	Profondeur de l'appareil
m	Poids net
m <sub>chim</sub>	Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter
m <sub>h nom</sub> / m <sub>h part</sub>	Consommation horaire
NO <sub>x nom</sub> / NO <sub>x part</sub>	Émission d'oxydes d'azote
OGC <sub>nom</sub> / OCG <sub>part</sub>	Émission de carbone gazeux organique
PM <sub>nom</sub> / PM <sub>part</sub>	Émission de particules
P <sub>nom</sub> / P <sub>part</sub>	Puissance thermique
p <sub>nom</sub> / p <sub>part</sub>	Tirage minimum des gaz de combustion
P <sub>SH nom</sub> / P <sub>SH part</sub>	Puissance de chauffage de la pièce
P <sub>W</sub>	Pression de fonctionnement maximum admissible de l'eau
P <sub>W nom</sub> / P <sub>W part</sub>	Puissance de chauffage de l'eau
s	Épaisseur du matériel isolant de protection
T <sub>class</sub>	Désignation du conduit de fumée
T <sub>fg nom</sub> / T <sub>fg part</sub>	Température moyenne des gaz de combustion
T <sub>s nom</sub> / T <sub>s part</sub>	Température de sortie des gaz de combustion
W	Largeur de l'appareil
W <sub>max</sub>	Puissance électrique maximale absorbée
η <sub>nom</sub> / η <sub>part</sub>	Performances
η <sub>s</sub>	Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale
Φ <sub>fg nom</sub> / Φ <sub>fg part</sub>	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.