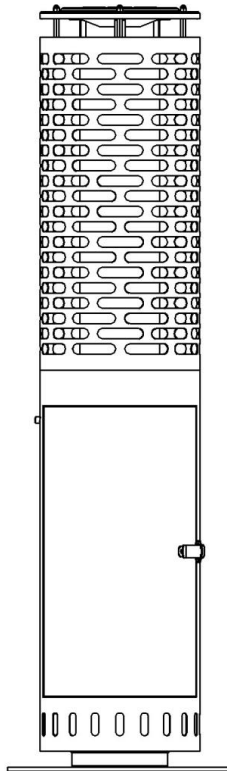


CHAUFFAGE DE TERRASSE À PELLETS

Réf. 706200

Modèle : FLT003

Dx
DREXON

**Lisez ces instructions attentivement avant d'utiliser
l'appareil.**

SOMMAIRE

Instructions de sécurité _ _ _ _ _	2-5	Entretien _ _ _ _ _	14-16
Installation _ _ _ _ _	6-8	Bon de garantie _ _ _ _ _	18
Utilisation et fonctionnement _ _ _	8-14		

PREFACE

Merci pour la confiance accordée à nos produits. Veuillez prendre quelques instants pour lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Ainsi, vous pourrez utiliser votre appareil de manière optimale, en toute sécurité et efficacité.

1 – AVERTISSEMENTS

Ce guide contient les informations nécessaires à l'utilisation et à l'entretien de l'appareil. Veuillez respecter ces indications pour une utilisation correcte et sécurisée de l'appareil.

Ce manuel d'installation et d'utilisation fait partie intégrante du produit : assurez-vous qu'il soit toujours fourni avec l'appareil. Merci de le conserver.

1.1 – ATTENTION

Toute « Note » fournit à l'utilisateur des informations complémentaires sur le sujet.



MANUEL: Consultez ce manuel ou toute autre référence d'autre documentations.



RÉGLAGE ET PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT:

Séquence de boutons à presser pour accéder aux menus ou effectuer des réglages.



INFORMATION

Le non-respect des prescriptions compromettra l'utilisation du produit.

DOMMAGES AUX PERSONNES



Ce symbole de sécurité identifie des informations importantes. Lisez attentivement les informations qui suivent, car le non-respect des instructions peut causer de graves dommages aux personnes utilisant l'appareil.

INTERDICTION



Ce symbole interdit catégoriquement l'action ou la situation décrite dans l'information.

Le non-respect entraînerait les conséquences indiquées pour le symbole

« **DOMMAGES AUX PERSONNES** ».

2 – SECURITE

L'appareil a été conçu pour minimiser les risques pour l'utilisateur

Merci de suivre et de respecter les instructions suivantes.

2.1 - RECOMMANDATIONS

L'utilisation de l'appareil est interdite aux enfants et aux personnes handicapées non assistées.

Il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de réglage ainsi que toute autre partie de l'appareil sans l'autorisation du fabricant.

L'utilisation de l'appareil comme incinérateur ou de toute autre manière différente de celle pour laquelle il a été conçu est interdite.

Il est interdit de poser des chiffons ou des vêtements à sécher sur l'appareil.

Tout étendoir doit être placé à une distance minimale de 2,0 mètres de l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie.



Il est interdit d'ouvrir la porte de l'appareil pendant les phases d'allumage, de fonctionnement et d'arrêt.



Il est interdit d'utiliser l'appareil si la vitre de la chambre de combustion est cassée. Il est interdit de nettoyer la vitre et toutes les parties chaudes tant que l'appareil est en fonctionnement.



Il est interdit de toucher l'appareil lorsqu'il fonctionne ou, en tout cas, tant qu'il n'a pas complètement refroidi, car certaines parties (poignée, porte, vitre, etc.) peuvent provoquer des brûlures.

En toute circonstance, utilisez des gants ou lunettes de protection



Il est interdit d'utiliser d'autres types de combustibles que du pellet a bois pour l'alimentation ou l'allumage de l'appareil.

Il est interdit de placer des matériaux inflammables à proximité de l'appareil (par exemple : sacs de granulés, liquides inflammables, briquets, etc.).



Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil, même lorsqu'il est éteint.

Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués par l'utilisateur.

AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'appareil sous la pluie : les protections en verre peuvent se briser si elles sont soudainement exposées à l'eau.

Éteignez toujours l'appareil lorsqu'il pleut.

Ne pulvérisez aucun liquide sur le verre lorsque l'appareil est en fonctionnement.

Le verre devient extrêmement chaud pendant l'utilisation : ne tentez pas de le toucher et tenez les enfants éloignés de l'appareil.

Assurez-vous toujours que l'équipement est placé dans une position stable.

Les protections en verre peuvent se briser si l'appareil tombe au sol.

N'utilisez pas l'appareil si le verre est cassé ou endommagé.

ATTENTION

Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.

Une attention particulière doit être portée en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Pendant et immédiatement après son fonctionnement, l'appareil est extrêmement chaud.

NE TOUCHEZ JAMAIS l'appareil pendant ou immédiatement après son fonctionnement.

NE DÉPLACEZ JAMAIS l'appareil durant cette période.

3 – TRANSPORT ET STOCKAGE



Le corps de l'appareil doit toujours être déplacé en position verticale. Une attention particulière doit être portée à la protection du verre et de toutes les pièces délicates contre les chocs mécaniques pouvant compromettre leur intégrité et leur bon fonctionnement.



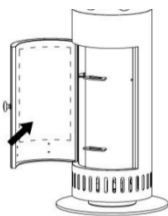
L'appareil et tous les accessoires, tels que les habillages en acier, en verre ou en pierre, doivent être stockés dans des pièces fermées et sans humidité. Ne pas empiler les appareils les uns sur les autres.

Il n'est pas recommandé de conserver le produit en stock pendant des périodes excessivement longues.

4 –ARRIVÉE ET VERIFICATION



À la réception, vérifiez que l'appareil ne présente ni bris ni bosses et que le modèle correspond à celui indiqué dans le document de transport. Tout dommage, livraison incomplète ou non conforme doit être signalé rapidement au fabricant ou au revendeur.



Les paramètres et précautions pertinents sont imprimés derrière la porte.

Exemple de l'étiquette.

Ne laissez pas les matériaux d'emballage à la portée des enfants, car ils peuvent présenter un danger. L'élimination des matériaux d'emballage relève de la responsabilité de l'utilisateur.

5 – INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

L'installation et le montage de l'appareil doivent être effectués avec soin, en suivant les instructions et en respectant pleinement les normes nationales et locales en vigueur. Une installation non conforme aux dispositions réglementaires peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens. Dans ce cas, le fabricant décline toute responsabilité. Toutes les informations contenues dans le manuel ne doivent pas être considérées comme un substitut aux normes européennes auxquelles elles se réfèrent. Le vendeur doit informer l'utilisateur de ces règles.



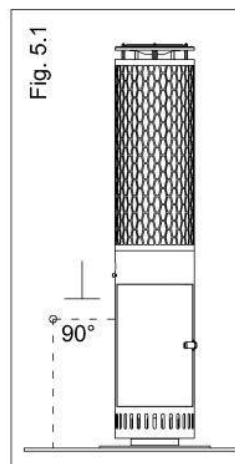
ATTENTION : si les indications données dans ce livret ne sont pas respectées et/ou si l'installation n'est pas réalisée correctement et/ou si les dispositions en vigueur dans ce domaine ne sont pas respectées, cela peut entraîner des conditions dangereuses tant pour les biens que pour les personnes.

5.1 – EMBLACEMENT DE L'APPAREIL

Le poêle à granulés est un appareil à combustion à foyer ouvert destiné exclusivement à un usage en extérieur ou dans des espaces partiellement fermés tels que les porches ou les pergolas.

L'appareil doit être positionné **sur une surface plane** ayant une capacité de charge adéquate par rapport au poids de l'appareil (voir les données figurant sur la plaque d'identification – paragraphe).

Si nécessaire, redistribuer le poids de manière uniforme en plaçant une plate-forme ignifuge de dimensions appropriées entre le sol et l'appareil (comme un tapis de barbecue).



ATTENTION : l'appareil doit être installé parfaitement perpendiculaire au sol.

L'appareil a été conçu pour fonctionner dans des conditions climatiques favorables. En cas de conditions particulièrement défavorables (vents forts, pluie intense, neige), il n'est pas recommandé d'utiliser l'appareil.



L'installation de l'appareil dans des locaux inappropriés disposant d'une ventilation insuffisante (où l'évacuation correcte des produits de combustion n'est

pas garantie) est interdite. Il est interdit de placer l'appareil dans des environnements présentant une atmosphère explosive.

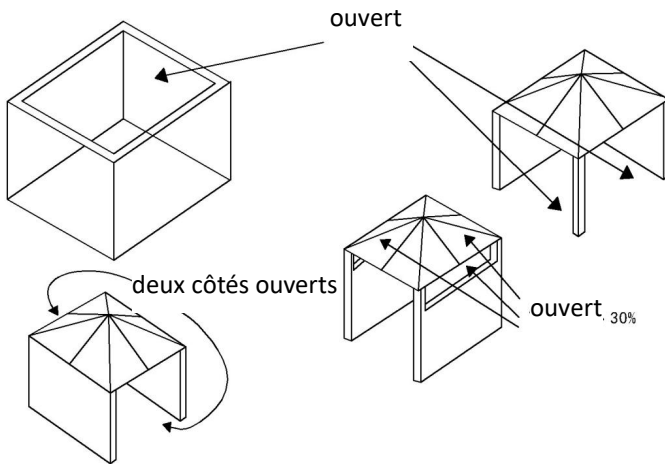


Les produits de combustion générés par l'appareil doivent être évacués directement dans l'atmosphère ; bien qu'ils soient peu visibles, ils sont très chauds et peuvent provoquer des brûlures.

Il est formellement interdit d'obstruer les sorties de fumée de l'appareil avec des grilles de protection ou tout autre objet, car cela pourrait provoquer de graves dysfonctionnements.

Il est formellement interdit de raccorder l'extrémité de l'appareil à des tuyaux ou conduits afin de diriger les produits de combustion ailleurs.

5.2 – EXEMPLES D'ESPACES EXTÉRIEURS

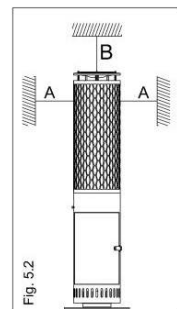


5.3 – DISTANCES DE SÉCURITÉ

Si l'appareil est utilisé sous des structures mobiles telles que des auvents, des tonnelles, des rideaux ou sous des arbres, des plantes ou toute autre végétation, il est obligatoire de respecter les distances de sécurité suivantes :

Legend Fig.-5.2

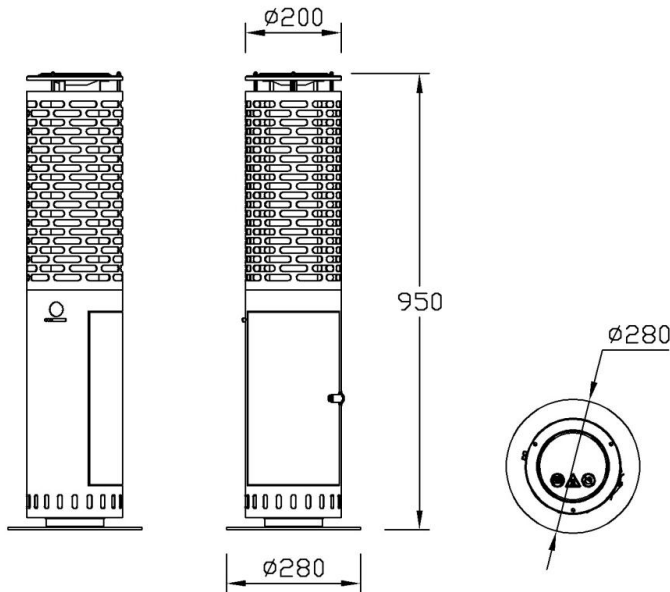
A	Depuis la paroi latérale	200cm
B	Distance minimale par rapport au	200cm





Les distances d'installation doivent être respectées pour des raisons de sécurité et de prévention des incendies. Si le sol est constitué de matériaux inflammables, par exemple : bois, moquette, caoutchouc, plastique, il est obligatoire de prévoir l'utilisation de plaques de protection de dimensions appropriées (tôle métallique, verre). Il est interdit de placer des matériaux inflammables à proximité de l'appareil (exemple : sacs de granulés, liquides inflammables, etc.).

5.4-DIMENSIONS



6 – GUIDE D'UTILISATION



Nous rappelons que l'utilisation de l'appareil par des enfants est interdite. Les parties externes de l'appareil, lorsqu'il est en fonctionnement, sont très chaudes, en particulier le verre et la porte ; il convient donc de prévoir des mesures ou protections appropriées contre tout contact accidentel et les risques d'incendie.



Nous rappelons que l'installation et l'utilisation doivent être conformes aux réglementations nationales et locales en vigueur.

6.1 – Le Pellet

Le combustible utilisé s'appelle le granulé, qui est constitué de sciure de bois pressée en granulés.

En utilisant uniquement des granulés de qualité, on obtient un impact environnemental quasi neutre en termes de CO₂, une haute efficacité et moins d'accumulation de cendres à l'intérieur de l'appareil.

Voici les paramètres de référence d'un granulé de bonne qualité :

- Diamètre : 6 / 6,5 mm
- Longueur : 10 / 20 mm
- Teneur maximale en humidité : 8 %
- Résidu de cendres : moins de 1,5 %
- Densité : 650 kg/m³
- Pouvoir calorifique minimum : 4,9 kWh/kg ; environ 18 000 kJ/kg
- Matière première : uniquement du bois naturel, exempt de produits chimiques ou de résidus. Si des liants sont présents, ils doivent être uniquement d'origine naturelle et en quantité minimale.



Le FABRICANT annulera la garantie si des granulés non certifiés sont utilisés. De plus, il ne pourra être tenu responsable des mauvaises performances de l'appareil causées par une qualité inadéquate des granulés.



L'utilisation de l'appareil comme incinérateur ou, de toute façon, d'une manière autre que celle pour laquelle il a été conçu est interdite.

Il est interdit d'utiliser d'autres types de combustible pour alimenter ou mettre en marche l'appareil.

L'utilisation de tout granulé autre que celui indiqué est interdite. L'utilisation d'un combustible ne respectant pas les spécifications ci-dessus, en plus d'annuler immédiatement la garantie de l'appareil, peut créer des situations dangereuses.

6.2 – VÉRIFICATIONS PRÉALABLES



Toutes les vérifications préalables doivent être effectuées lors du premier allumage ou après une longue période d'inactivité.

Vérifiez que le positionnement de l'appareil respecte les distances de sécurité. Vérifiez qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil.

Pour les distances de sécurité, voir le paragraphe 5.2.



En cas d'allumage après une longue période d'inactivité, toutes les parties du foyer, le verre et la zone du ventilateur doivent avoir été préalablement inspectés et nettoyés des cendres et de la poussière.

Vérifiez qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à l'intérieur de la chambre de combustion (documentation, câbles, papier, etc.).

7 - MISE EN MARCHÉ









Après avoir déballé l'appareil, préparez tous les accessoires à proximité.

Avant de démarrer la phase d'allumage, il est conseillé d'effectuer les vérifications préalables :



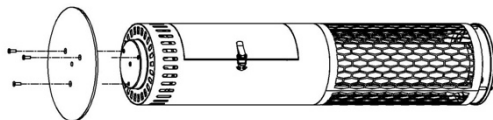
- Vérifiez que le positionnement de l'appareil respecte les distances de sécurité.
- Vérifiez qu'aucune obstruction ne se trouve sur le dessus de l'appareil, près de la sortie de fumée.
- Vérifiez que l'appareil est posé sur une surface plane, stable et parfaitement verticale.

7.1 – ACCESSOIRES

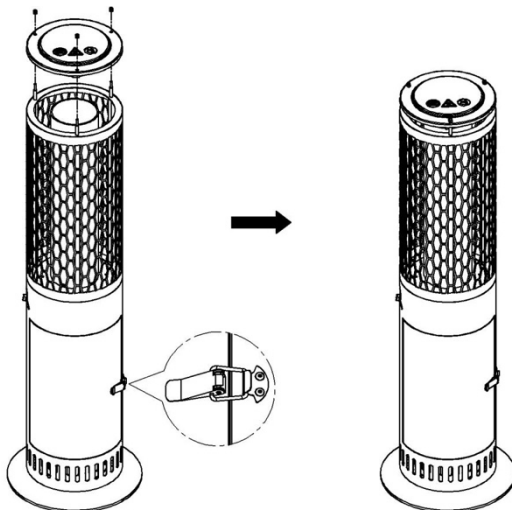
FLT003 Accessories			
NO.	Part	Quantity	Image
1	Burn barrel bottom grate	1	
2	Ash tray	1	
3	Chassis mounting plate	2	
4	M6*16 Allen countersunk screws	3	
5	M4 wrench	1	
6	M6 wrench	1	
7	M6 wrench	1	
8	Explosive screws M6x50	2	

7.2 – PROCESSUS D'ASSEMBLAGE

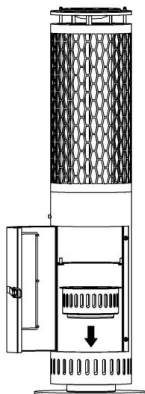
Étape 1 : À l'aide de 3 vis fraisées M6*16, fixez le châssis sur le corps principal à l'aide d'une clé Allen.



Étape 2 : Comme illustré à la Figure A, utilisez une clé hexagonale M4 pour dévisser les 3 écrous du couvercle supérieur, puis ouvrez le couvercle pour retirer le film de protection en mousse de perles situé aux extrémités supérieure et inférieure du tube en verre, puis remontez l'ensemble en suivant les étapes d'origine.

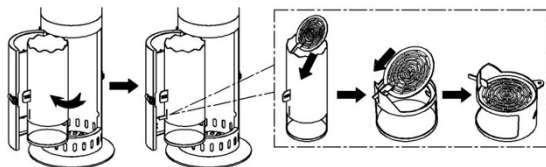


Étape 3 : Placez le tiroir à cendres au centre de la rainure située à l'intérieur du corps principal.

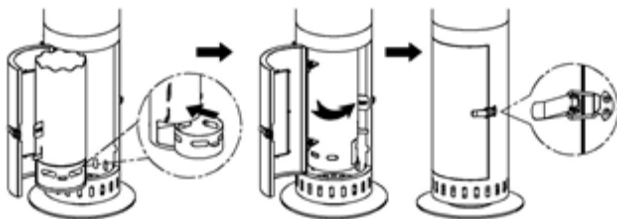


Étape 4 : Après avoir ouvert la porte, faites pivoter le baril de combustion dans le sens horaire pour le retirer. Retirez l'emballage de coton perlé à l'intérieur du baril, puis insérez la poignée de la grille inférieure du baril dans la fente correspondante au fond du baril, comme indiqué sur l'illustration, et enfin, posez le tout à plat (assurez-vous que l'orientation est

correcte).

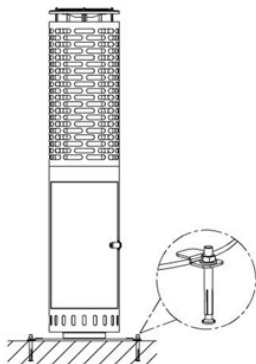


Étape 5 : Placez le bac à cendres à plat dans la rainure au bas du tube de combustion, puis faites pivoter le tube de combustion vers le centre du four, et enfin fermez la porte du four et fixez-la.



Étape 6 : Fixation au sol

Deux accessoires sont fournis avec le produit pour la fixation au sol

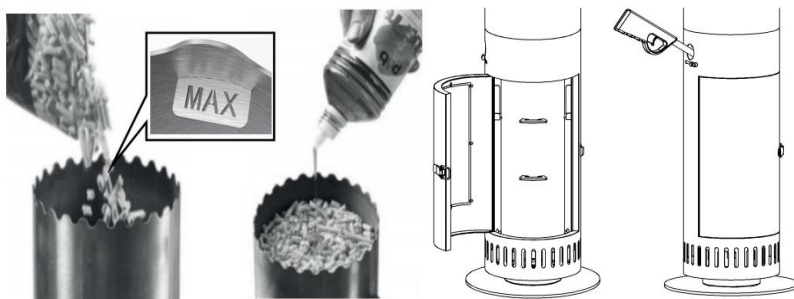


7.4 - CHARGEMENT DES GRANULÉS

Opérations d'allumage :

- Ouvrez la porte, retirez le réservoir à granulés à l'aide de la poignée spéciale et nettoyez le réservoir et le foyer si nécessaire.

- Versez les granulés dans le réservoir jusqu'à la plaque limite maximale. Puis nivelez les particules.
- Saupoudrez la couche supérieure de granulés avec le combustible végétal en formant une spirale.
- Suivez l'étape 8 des étapes d'installation ci-dessus pour placer le baril de combustion dans le corps du four comme requis.
- Vérifiez que le baril de combustion est correctement positionné dans son logement.
- Ouvrez le couvercle du port d'allumage sur le côté du corps principal, allumez la flamme avec un allume-gaz à long col d'au moins 200 mm, puis refermez le couvercle du port d'allumage. Veuillez noter qu'il ne faut pas ouvrir la porte dans les 15 minutes suivant le début de la combustion, sinon la flamme risque de s'éteindre facilement.
- Circonstances particulières : si les granulés sont insuffisants ou si vous ne souhaitez pas en ajouter suffisamment, il faut ajouter au moins la moitié de la quantité maximale de granulés dans le baril de combustion, allumer le feu à l'extérieur, puis le placer dans le corps principal, en faisant attention à la sécurité.
- Fermez la porte.



Après le démarrage de l'appareil, souvenez-vous de ne pas toucher le tambour de combustion ni la coque métallique environnante avec les mains, car ces zones atteignent des températures élevées, afin d'éviter les brûlures.

Pendant toute la durée de fonctionnement, qui sera d'environ 1.5 à 2 heure, aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire. Toute la charge de granulés sera d'abord brûlée par un processus de pyrolyse, puis, dans la phase finale, par un processus de gazéification (caractérisé par une flamme bleue).

À la fin du cycle de fonctionnement, la flamme s'éteindra d'elle-même sans intervention extérieure et l'appareil entrera dans une phase de refroidissement qui durera de 30 à 60 minutes. À la fin de cette phase, le baril de combustion sera débarrassé des cendres et pourra être rempli à nouveau de granulés pour une nouvelle combustion. Une fois l'appareil allumé, laissez-le fonctionner automatiquement sans interrompre le processus.

REMARQUE:

Lors du premier allumage, l'appareil dégagera, pendant quelques heures, une odeur de peinture. Rappel : ces odeurs sont gênantes mais sans danger.

Après chaque cycle de fonctionnement, il est normal qu'une quantité minimale de cendres reste dans le réservoir, et elle doit être retirée avant de commencer le cycle suivant.

8 – NETTOYAGE ET ENTRETIEN

8.1 – INTRODUCTION



Étant donné que votre appareil fonctionne aux granulés, il nécessite des contrôles et un nettoyage général réguliers. Un entretien régulier garantit un fonctionnement optimal et des performances maximales. L'utilisateur doit procéder périodiquement au nettoyage de l'appareil comme indiqué dans ce manuel.



Pour le nettoyage extérieur, n'utilisez pas de produits agressifs ou abrasifs. Ne lavez pas l'appareil avec de l'eau ou d'autres liquides, car cela pourrait endommager le câblage électrique interne et mettre l'utilisateur en danger.



AVERTISSEMENT : ne pas mouiller l'appareil et ne pas approcher les parties électriques avec les mains mouillées. Ne jamais aspirer de cendres chaudes : l'aspirateur utilisé pourrait être endommagé.



Toutes les opérations de nettoyage et d'entretien doivent être effectuées avec l'appareil complètement refroidi et la batterie déconnectée.

8.2 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Sauf indication contraire, les opérations listées ci-dessous sont obligatoires et ne peuvent pas être reportées au-delà du délai indiqué.

ATTENTION : si un aspirateur à cendres est utilisé, assurez-vous qu'il ne reste aucune

braise incandescente et que les cendres soient complètement froides.

Nettoyez la vitre deux fois par semaine ou selon les besoins, à l'aide d'une brosse à long manche, d'un chiffon en coton ou de papier absorbant, avec un produit nettoyant spécial vitres de poêles et cheminées disponible chez votre revendeur.

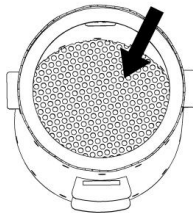
Veillez à ne pas pulvériser le nettoyant sur les parois peintes.

Nettoyage de la vitre : retirez la vitre conformément à l'étape 2 du montage (section 7.2), nettoyez-la à l'aide d'une brosse adaptée et d'un détergent professionnel, puis remettez-la en place.

Faites attention : le tube en verre est fragile, manipulez-le avec précaution pendant toute l'opération.



Nettoyage du tambour de combustion : retirez le tambour de combustion conformément à l'étape 4 de l'installation (section 7.2), puis nettoyez le trou au fond afin d'éliminer toute obstruction causée par les résidus de combustion, sinon l'efficacité de la combustion sera affectée.



Nettoyage du bac à cendres : retirez le bac à cendres conformément aux étapes 3 et 4 de l'installation (section 7.2), puis nettoyez-le ainsi que l'intérieur du corps du foyer. Ensuite, remettez-le en place en suivant les mêmes étapes d'installation.

AVANT CHAQUE RECHARGE :

Retirer le foyer/bac à pellets et le nettoyer avec une brosse professionnelle.

- Libérer les trous situés au fond du foyer de toute obstruction due aux résidus de combustion.
- Si nécessaire, retirer le tube du foyer et le nettoyer avec une brosse métallique et, si possible, avec un aspirateur adapté.

- Nettoyer le bac à cendres ainsi que l'espace où il est installé.
- Utiliser exclusivement des pellets certifiés et de qualité pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil et réduire l'effort nécessaire aux opérations de nettoyage et d'entretien.
- Vérifier la présence éventuelle d'agglomérats de silice au fond du foyer : cela indique une mauvaise qualité du combustible.

Hebdomadaire

- Passer l'aspirateur dans les compartiments à l'intérieur de l'appareil ainsi qu'au fond de la structure métallique principale.
- Vérifier les sorties des gaz de combustion (terminaux de fumée) pour s'assurer qu'elles sont propres et dégagées.



ATTENTION : lorsqu'il est nécessaire de remplacer des pièces endommagées ou détériorées, il est obligatoire d'utiliser uniquement des pièces de rechange originales indiquées par le fabricant.

ATTENTION : il est strictement interdit d'utiliser des produits inflammables : leur utilisation empêche le bon fonctionnement de l'appareil.



Tout problème résultant d'un mauvais nettoyage ou entretien entraîne l'expiration immédiate de la garantie.

8.3 – ENTRETIEN EN FIN DE SAISON

Lorsque l'appareil est éteint pendant une longue période, nous recommandons de procéder à un nettoyage en profondeur afin d'éliminer tous les résidus de combustion.



Une fois par an, nettoyez l'unité de ventilation à l'aide d'une brosse et d'un aspirateur.

9 - RECYCLAGE DU PRODUIT



Ce symbole indique qu'il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration

communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.



: pensez également à recycler ce manuel lorsque l'appareil arrive en

fin de vie.

BON DE GARANTIE

CACHET DU REVENDEUR

DATE :

NOM DU CLIENT :

GARANTIE

Cet appareil est garanti 2 ans (Garantie légale de conformité), pièces et main-d'œuvre. La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par : mauvaises utilisations, détérioration par choc, chute ou phénomène atmosphérique. En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble (produit, accessoires) doit être retourné par l'utilisateur (En port payé si envoi par la poste. Les colis en port dû ne seront pas acceptés) au point de vente qui a procédé à la vente, accompagné de la photocopie de la preuve d'achat datée et portant le cachet du vendeur. L'appareil vous sera retourné gratuitement pendant la période de garantie et contre remboursement des frais après cette période.

Fabriqué en Chine

JP OUTILLAGE

95500 LE THILLAY - FRANCE