



NORDIC FIRE

**Manuel d'utilisation
et d'entretien
ROCCO 7 - 10**



SOMMAIRE

INTRODUCTION

3

INFORMATIONS GÉNÉRALES

4

Règles de sécurité	4
Utilisation incorrecte	4
Nordic Fire l'règlement de garantie	4
Déviations	5
Service et pannes	6

LE POÊLE À GRANULÉS

6

Objectif du poêle	6
Construction et exploitation	6
Données techniques	7
Dessin de dimension	9
Plaque signalétique	9

MONTAGE

10

Transport & manutention	10
Mise en place	10
Protection contre l'incendie	10

LE CHIMNEY

12

Raccordement à la cheminée	12
Exigences relatives aux conduit de fumée	13
Branchement électrique	13
Ventilation du poêle	13
Installation du poêle	13

PELLETS COMME COMBUSTIBLE

14

Alimentation en air & dégagement de fumée	14
---	----

CHAUFFER LE POÊLE

15

Première configuration & utilisation	15
Démarrer le poêle à granulés	16
Phase de fonctionnement	16
Cycle d'extinction	16
Conditions environnementales, climatiques et provisoires défavorables	17
Capacité de chauffage	17

TÉLÉCOMMANDE ET AFFICHAGE D'URGENCE

18

Télécommande	18
Affichage d'urgence	19
Affichage de la télécommande	20
Menu	21
Réglage de l'affichage	26

FONCTIONNEMENT CORRECT

26

Mesures en cas de feu de cheminée	27
-----------------------------------	----

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

28

Nettoyage de la vitre	29
Nettoyage des pièces peintes	29
Vident le cendrier	30
Entretien des joints	30
Nettoyage du foyer et de la cheminée	30
Maintenance spéciale	31

DYSFONCTIONNEMENTS ET SOLUTIONS EN COURS DE FONCTIONNEMENT

31

INTRODUCTION

Cher client,

Ce manuel est conçu pour vous aider à utiliser et à entretenir efficacement l'appareil afin de garantir que vous tiriez le meilleur parti de votre poêle à pellets. Ce manuel contient des instructions détaillées pour l'installation, l'utilisation et l'entretien du poêle.

Pour une utilisation en toute sécurité, il est essentiel de lire attentivement ce manuel et de suivre les instructions. Lisez ce manuel en entier avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, et conservez-le en lieu sûr pour une référence future.

Si vous avez des questions ou des problèmes lors de l'utilisation de l'appareil, référez-vous à ce manuel pour obtenir de l'aide. Si vous rencontrez encore des difficultés, contactez votre revendeur pour un support supplémentaire.

Nordic Fire vous souhaite beaucoup de plaisir avec votre poêle !

L'appareil doit être installé et raccordé par un installateur agréé. L'installation doit être effectuée conformément aux réglementations nationales ou aux instructions d'installation fournies. L'installateur doit préalablement s'assurer du bon fonctionnement du conduit d'évacuation des fumées.

Pour l'installation et le raccordement du poêle au système de cheminée, il est absolument indispensable de lire le mode d'emploi et le manuel d'installation, et de vérifier que toutes les pièces du produit sont complètes.

Les informations contenues dans les instructions d'utilisation et d'installation garantissent le bon fonctionnement du poêle et aident à prévenir les dommages et les accidents dus à une mauvaise utilisation.

En cas de doute ou de problème de fonctionnement, contactez votre revendeur.

REMARQUES :

L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.

Ne laissez jamais des enfants ou des animaux domestiques sans surveillance à proximité d'un poêle allumé ou récemment éteint.

Utilisez des gants de protection pour ouvrir la porte après utilisation.

Risque de brûlures (certaines parties du poêle peuvent être très chaudes).

Afin d'améliorer le produit, le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, les dessins, les photos et les descriptions, ainsi que les paramètres de l'équipement.

Il est interdit de copier, en tout ou en partie, le manuel d'utilisation et d'installation sans l'autorisation du fabricant. Conservez le mode d'emploi et le manuel d'installation hors de portée des enfants.

En cas de détérioration, perte ou destruction du manuel d'utilisation et d'installation, vous pouvez demander une copie auprès de votre revendeur en fournissant les informations d'identification de l'appareil.

En cas de non-respect de ces instructions, toutes les réclamations au titre de la garantie et les demandes d'indemnisation deviennent nulles, et Nordic Fire est déchargé de toute responsabilité civile et pénale, en plus de mettre en danger les personnes et les biens environnants.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Règles de sécurité

Le respect du manuel est essentiel pour le bon fonctionnement du poêle et pour éviter les dommages et accidents dus à une mauvaise utilisation.

Respectez les consignes de sécurité suivantes :

- avant d'installer ou d'entretenir le poêle, lisez et comprenez les instructions d'utilisation et d'installation ;
- installez le poêle à l'endroit le plus approprié, en tenant compte des réglementations actuelles en matière de construction et de prévention des incendies ;
- l'installation, l'entretien et les tests fonctionnels du système doivent être réalisés par des spécialistes qualifiés ;
- utilisez l'appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné ;
- il est impératif que le poêle soit installé dans un lieu suffisamment ventilé et approvisionné en air frais ;
- vérifiez la charge admissible du sol (plancher, plafond) à l'emplacement prévu pour le poêle (en tenant compte du poids total de l'appareil, y compris l'installation) ;
- assurez-vous que le conduit de cheminée est adapté pour garantir une utilisation sécurisée (par exemple, une cheminée en matériaux incombustibles avec une faible absorption de chaleur) ;
- évitez d'installer le poêle dans des pièces où se trouvent des appareils à gaz de type B, des hottes aspirantes (avec ou sans extraction), des pompes à chaleur, des conduits de ventilation collectifs, de nombreux conduits de fumée actifs, ainsi qu'à proximité des cages d'escalier et des espaces contenant des équipements pouvant créer une dépression ;
- **évitez tout contact direct avec le poêle (l'appareil devient très chaud pendant son utilisation) et utilisez, si nécessaire, des protections adaptées (vêtements, gants résistants à la chaleur) ;**
- installez le poêle dans une pièce équipée d'un système de sécurité incendie, avec un apport en air frais et une évacuation des fumées ;
- en cas de problème, contactez votre revendeur (exigez des pièces de rechange d'origine pour toute réparation) ;
- contrôlez et nettoyez régulièrement le conduit de fumée conformément aux réglementations en vigueur ;
- incluez les instructions d'utilisation et d'installation en cas de vente ou de location de l'appareil.

Utilisation incorrecte

- s'appuyer sur le poêle ou grimper dessus ;
- utiliser l'appareil en cas de pannes ou de défauts ;
- entreposer des matériaux inflammables à moins de 1,5 mètre du poêle ;
- utiliser des matériaux autres que des granulés de bois certifiés pour le poêle.

Nordic Fire l'engagement de garantie

Nordic Fire décline toute responsabilité civile ou pénale dans les cas suivants :

- utilisation du poêle non conforme au manuel d'utilisation et au guide d'installation ;
- modification du poêle ou remplacement non autorisé de pièces non d'origine (ces actions entraînent l'annulation immédiate de la garantie) ;
- blessures ou dommages matériels causés par une installation ou un entretien incorrects (non conformes au manuel d'utilisation et d'installation).

Garantie sur les poêles à granulés Nordic Fire

Grâce à leur qualité supérieure, nous offrons une garantie de 5 ans sur les poêles Nordic Fire, à condition qu'ils soient correctement entretenus. **La date d'achat doit être justifiée par une copie de la facture.**

En cas de défaut constaté pendant la période de garantie, sur un composant du poêle lui-même, résultant d'un défaut de matériau et/ou de fabrication, Nordic Fire BV s'engage à envoyer gratuitement la pièce défectueuse à l'installateur pour remplacement. Les frais de démontage et remontage restent à votre charge, tout comme les éventuels frais de transport.

Si le défaut du poêle est tel que l'installateur ne peut pas le résoudre, Nordic Fire BV interviendra uniquement sur demande de l'installateur.

Si, pour évaluation ou réparation, l'appareil ou certaines de ses pièces doivent être envoyés, cela devra se faire après concertation préalable et avec la facture d'achat incluant la date d'achat. Pour toute intervention à domicile, la facture ou ticket de caisse avec date d'achat doit être présenté. Hors période de garantie, les frais de main-d'œuvre, de matériel et de déplacement seront facturés.

L'appareil doit être installé et raccordé par un installateur agréé. L'installation doit respecter les réglementations nationales et les instructions fournies par Nordic Fire. L'installateur doit vérifier au préalable le bon fonctionnement du conduit d'évacuation des fumées.

La garantie devient caduque dans les cas suivants :

- le poêle n'a pas été installé par un revendeur ou un installateur agréé Nordic Fire ;
- l'installation ne respecte pas les prescriptions de Nordic Fire, ce qui peut entraîner des dommages au poêle ou une mauvaise performance thermique ;
- des modifications ont été apportées à l'appareil sans l'accord préalable de Nordic Fire ;
- le poêle a changé de propriétaire ;
- les instructions du manuel d'utilisation n'ont pas été suivies ;
- le poêle a été négligé ou maltraité ;
- la facture originale n'est pas présentée ou si les informations sur le bon de garantie ou la facture ont été modifiées, rayées, supprimées ou rendues illisibles.

Déviations

Les éléments suivants sont exclus ou bénéficient d'une garantie limitée :

- verre : aucune garantie ;
- cordons et/ou joints : aucune garantie ;
- revêtement intérieur (par ex. parties en vermiculite ou chamotte) : aucune garantie ;
- pièces mécaniques mobiles : garantie de 1 an ;
- usure ou décoloration de la peinture : aucune garantie.

Pour plus de détails, veuillez vous référer à nos conditions générales.

Service et pannes

Malgré toute l'attention portée à la fabrication des poêles Nordic Fire, il peut arriver qu'un problème survienne. Dans ce cas, veuillez contacter votre revendeur ou installateur. Dans la plupart des cas, votre revendeur ou installateur résoudra le problème.

Votre revendeur ou installateur peut contacter Nordic Fire pour des conseils ou la (ré)commande de pièces détachées. Si vous le souhaitez, votre revendeur ou installateur peut faire appel au service après-vente Nordic Fire. Dans ce cas, un technicien de Nordic Fire se rendra chez vous pour résoudre le problème. Si cela relève de la garantie, les pièces sont couvertes par celle-ci. Cependant, votre revendeur peut facturer les heures de travail.

LE POÊLE À GRANULÉS

Une caractéristique des poêles à granulés est que la chaleur est directement émise par rayonnement et convection. Cette chaleur est diffusée dans la pièce elle-même.

Il est important de bien vous informer auprès de votre installateur afin de connaître les avantages de votre poêle à granulés. Il est également essentiel de bien lire ce manuel d'utilisation.

Attention : le poêle à granulés ne doit pas être utilisé comme chauffage principal, mais uniquement comme chauffage d'appoint.

Objectif du poêle

Le poêle est un appareil conçu pour chauffer un système domestique, en utilisant uniquement des granulés de bois. Les granulés doivent être de couleur claire et certifiés A1. Pendant le processus de combustion, de l'énergie thermique est libérée depuis la chambre de combustion par conduction et rayonnement.

Construction & fonctionnement

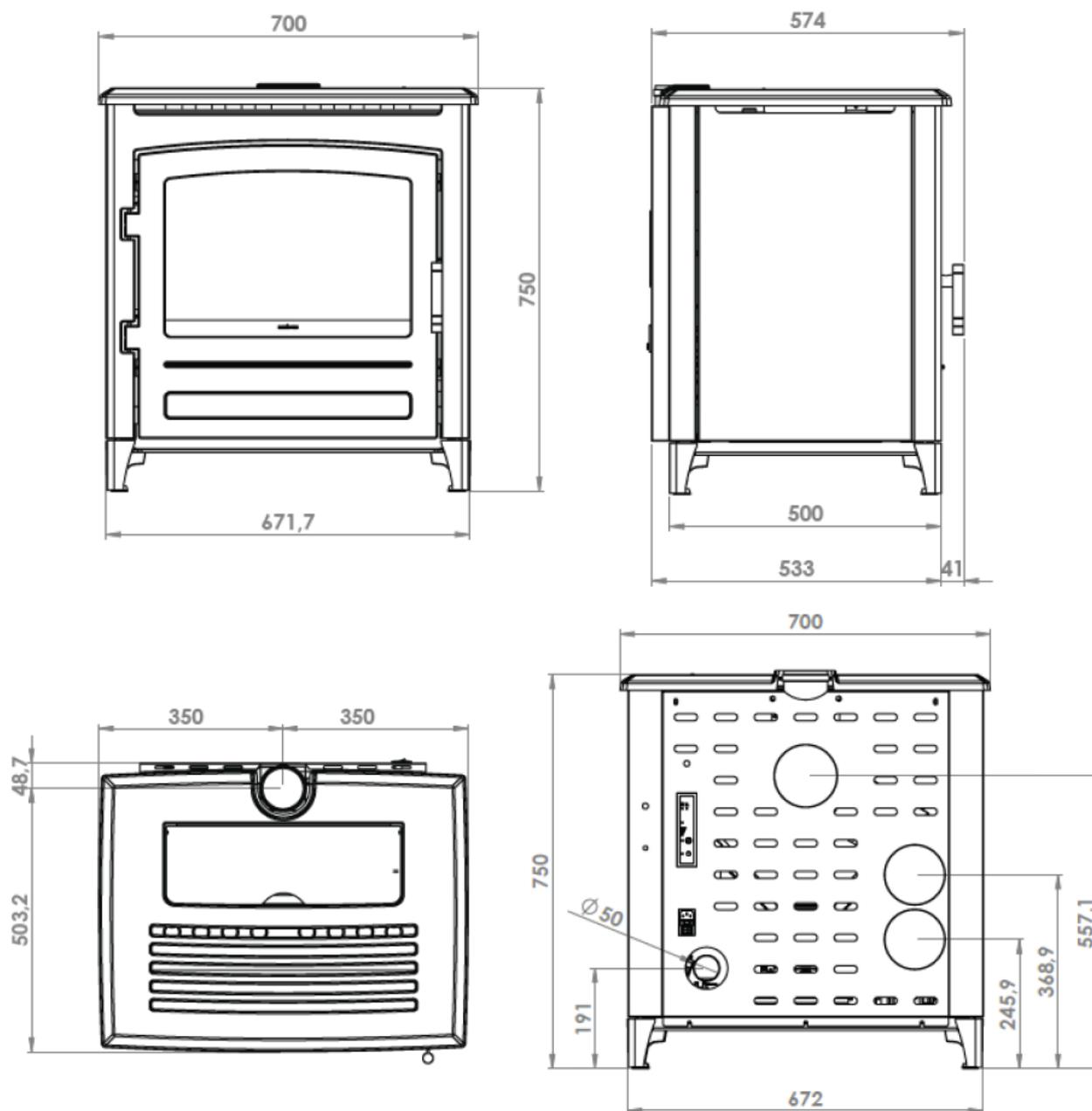
Le poêle est fabriqué en acier de qualité P256GH. L'intérieur de la chambre de combustion est recouvert de vermiculite. Grâce à son design, les gaz de combustion peuvent être évacués par la paroi supérieure ou arrière du poêle. L'entrée d'air a un diamètre de 50 mm et le raccordement des gaz de combustion a un diamètre de 80 mm. La porte du poêle est en verre résistant à la chaleur et équipée d'une poignée. La porte est fixée avec des charnières attachées au poêle..

Données techniques

	Rocco 7	Rocco 10
Puissance ajustable nominale	2,8 - 7 kW	2,8 - 10 kW
Consommation de pellets	0,8 - 1,9 kg/h	0,8 - 2,2 kg/h
Retour	90%	90%
Temps de combustion	8,5 - 20 h	13,3 - 18 uur
Sortie des fumées	haut / arrière	haut / arrière
Sortie de gaz de combustion	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Option de connexion d'air externe	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Dimensions HxLxP	750x700x574 mm	750x700x574 mm
Contenu de réservoir de pellets	16 kg	16 kg
Poids	200 kg	200 kg

DESSIN DE DIMENSION

Rocco



PLAQUE SIGNALÉTIQUE

La plaque signalétique se trouve à l'arrière du poêle et permet une identification précise de votre modèle, avec une série de données techniques et un numéro de série.

MONTAGE

Transport & manutention

Vérifiez soigneusement que le poêle est en parfait état. Veuillez vous assurer qu'aucun dommage de transport n'a eu lieu. En cas de dommage, vous devez en informer le transporteur.

Les dommages au verre ou à la vermiculite/chamotte après la mise en service sont presque toujours causés par une surcharge ou une mauvaise utilisation. Dans ce cas, il n'est pas possible de faire valoir la garantie.

L'installation ne doit être effectuée que par un installateur agréé par Nordic Fire.

L'installation par un non-professionnel ou un installateur non qualifié Nordic Fire est interdite !

Points importants pour l'utilisation :

1. Fermez la porte à l'aide de la poignée. Ne poussez pas contre le verre lors de la fermeture.
2. Avant chaque démarrage, il est nécessaire de vérifier et de nettoyer le bac à cendres..

Mise en place

- Assurez-vous que l'emplacement a été choisi de manière à permettre une connexion directe au conduit de cheminée. Les prescriptions exactes doivent être fournies par votre installateur ou revendeur Nordic Fire.

- Le poêle à granulés Nordic Fire est généralement équipé d'une sortie de fumée supérieure.

- L'emplacement de l'installation doit être plat et de niveau avant de placer le poêle. Si le poêle n'est pas correctement positionné, il se peut que la fumée excédentaire ne puisse pas s'évacuer correctement.

- Les matériaux du conduit de fumée doivent être installés à une distance suffisante des matériaux inflammables. Les distances indiquées sur la plaque signalétique et dans ce manuel doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucun matériau inflammable ne se trouve directement dans la zone de rayonnement de la vitre.

- Veillez à une alimentation en air suffisante. Non seulement un apport en air pour la combustion est nécessaire, mais il doit aussi y avoir suffisamment de ventilation pour permettre à la chaleur d'être correctement diffusée. Cette ventilation doit avoir une superficie d'au moins $2 \times 10 \times 10 \text{ cm}^2$, en plus de l'apport d'air pour la combustion.

- Une ventilation insuffisante entraîne une surchauffe de l'électronique, ce qui provoque l'arrêt du poêle par le biais du système de protection contre la surchauffe.

Protection contre l'incendie

L'inspection des distances de sécurité par rapport aux matériaux inflammables a été effectuée avec un conduit de fumée isolé. Pour des matériaux non isolés, il est conseillé de respecter une plus grande distance. La distance indiquée doit être respectée au minimum, et elle est mentionnée sur l'étiquette du conduit de fumée. Pour les matériaux non inflammables, la distance peut être réduite.

Malgré le respect de ces distances, il peut arriver que certains matériaux et/ou revêtements de sol deviennent très chauds et dégagent une odeur. Cela peut se produire lorsque la peinture des matériaux s'évapore. Vous devez veiller à maintenir ces matériaux à une distance suffisante du poêle.

Les mesures de sécurité suivantes doivent être respectées lors de l'installation du poêle :

- La distance minimale par rapport aux éléments de construction et aux objets inflammables ou sensibles à la chaleur (meubles, boiseries, tissus, etc.) doit être de 20 cm à l'arrière et de 20 cm sur les deux côtés pour assurer une isolation thermique suffisante (AFB 1A).
- Aucun objet inflammable ou sensible à la chaleur, ni matériau de construction, ne doit se trouver à une distance inférieure à 80 cm de la porte du poêle ou dans son rayon. Cette distance peut être réduite à 40 cm si un dispositif de protection ventilé des deux côtés et résistant à la chaleur est installé devant l'élément à protéger.

-Toutes les distances minimales de sécurité par rapport aux éléments inflammables et aux meubles sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil et ne doivent pas être inférieures à ces distances.

- Si l'appareil est installé sur un sol inflammable, un substrat résistant au feu doit être posé.

-Sensibilisez les enfants aux dangers et gardez-les à l'écart du poêle pendant son utilisation.

-Si un mauvais combustible est utilisé ou si le combustible est trop humide, des dépôts peuvent se former dans la cheminée, ce qui peut entraîner un risque d'incendie dans le conduit de fumée.

Le poêle ne doit être utilisé qu'avec la chambre de combustion en place. Il ne faut jamais allumer le poêle en présence de gaz ou de vapeurs (par exemple, colle pour linoléum, essence, etc.).

Ne stockez pas de matériaux inflammables à proximité du poêle. Lors de la combustion du combustible, de l'énergie thermique est libérée, ce qui rend les surfaces, la porte et la vitre de la chambre de combustion, les poignées de porte, les guides, le conduit de fumée et éventuellement la partie avant du poêle très chauds.

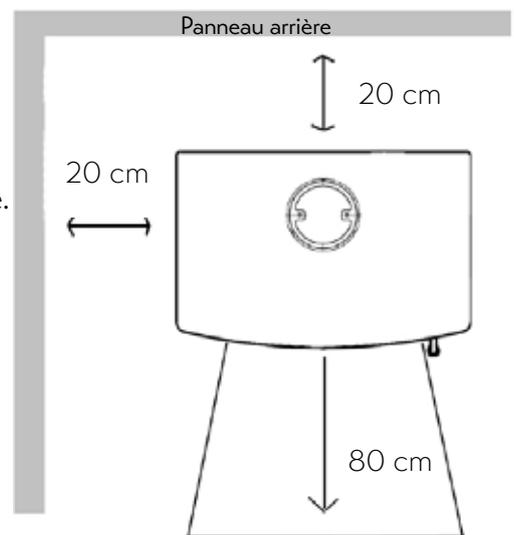
Évitez de toucher ces parties sans vêtements de protection appropriés ou dispositifs (gants résistants à la chaleur, appareils de commande).

REMARQUE : En cas d'urgence, éteignez le feu en couvrant le combustible avec du sable ou de la cendre froide. N'UTILISEZ PAS D'EAU ! Si le poêle ne fonctionne pas correctement, les travaux d'entretien ne doivent être effectués qu'après une bonne ventilation des espaces et avec l'aide d'une autre personne munie d'un extincteur à poudre sèche.

Lorsque le processus de combustion est trop lent, de grandes quantités de produits de combustion organiques sont produites, ce qui peut entraîner l'accumulation et l'inflammation du crésote dans le conduit de cheminée. Cela peut provoquer un incendie de cheminée.

En cas d'incendie de cheminée, procédez comme suit :

- Éteignez le poêle à l'aide du bouton marche/arrêt ;
- Fermez bien la porte du poêle ;
- Appelez le 112 pour alerter les pompiers locaux.



LE CHIMNEY

Le conduit de cheminée et le tuyau de fumée sont des éléments essentiels pour un fonctionnement optimal du produit. Une défaillance ou une installation qui ne respecte pas correctement les règles d'installation ainsi que les recommandations suivantes met en danger la fonctionnalité du système dans son ensemble.

Les gaz de combustion chauds montent dans le conduit de cheminée tandis que l'air nécessaire à la combustion s'écoule de la pièce (ou depuis une entrée d'air extérieur) vers la chambre de combustion. Le diamètre du conduit de cheminée, sa hauteur, le nombre de coudes et son isolation influencent la traction du conduit, et la température extérieure joue également un rôle.

En outre, la température des gaz de combustion et la quantité de gaz de combustion varient selon le poêle. Chaque poêle impose donc des exigences différentes pour le conduit de cheminée. Ainsi, il peut arriver qu'un poêle de bonne qualité et un conduit de cheminée mal adapté ou mal fonctionnant entraînent un mauvais fonctionnement du poêle. Il est donc crucial que le conduit de cheminée soit adapté au poêle. Votre installateur pourra vérifier si cela est bien le cas.

Raccordement à la cheminée

Le raccordement au conduit de cheminée doit être réalisé et vérifié par un revendeur Nordic Fire. Ce dernier peut vérifier si l'évacuation des gaz et le conduit de cheminée sont suffisamment sûrs. De plus, il contrôlera si l'évacuation des gaz respecte la réglementation en vigueur.

Les matériaux nécessaires pour le raccordement au conduit de cheminée ne font pas partie de la livraison du poêle. Ces matériaux doivent être fournis par l'installateur. Le diamètre du conduit de cheminée doit au minimum être équivalent à celui de la sortie de la buse du poêle, et pour des longueurs plus importantes, un diamètre plus large est requis.

Les poêles à granulés sont des appareils techniques complexes. Un raccordement sûr et sans problème est essentiel. Les réglementations doivent être respectées.

Exigences relatives aux conduit de fumée

Le système de conduit de cheminée doit répondre aux caractéristiques suivantes :

- Le diamètre du conduit de cheminée ne doit pas être inférieur à celui de la sortie du poêle et ne doit pas se réduire en direction de la cheminée (des adaptateurs peuvent être utilisés pour augmenter le diamètre du conduit de cheminée jusqu'à la cheminée) ;
- Le conduit de cheminée doit comporter le moins possible de coudes (afin de réduire la résistance au débit et éviter la formation de condensats) ;
- Le poêle ne doit pas être raccordé à un conduit de cheminée commun avec un autre appareil de chauffage ;
- Il est recommandé de connecter le poêle à un conduit de cheminée séparé ;
- Le conduit de fumée ne doit pas comporter plus de deux déviations de 45° pour une hauteur de conduit de 5 m, et une déviation maximale de 20° pour une hauteur de conduit supérieure à 5 m ;
- Le conduit de cheminée doit être fabriqué à partir de matériaux incombustibles et doit être thermiquement isolé ;
- L'isolation du conduit de cheminée doit offrir une résistance au feu d'au moins 60 minutes ;
- La connexion doit être étanche ;
- L'extrémité de la cheminée doit permettre une évacuation fluide des gaz de combustion et se situer à au moins 60 cm au-dessus du point le plus élevé du toit ;
- Les éléments de raccordement doivent être fabriqués en acier inoxydable 1.4401 (316), en acier résistant à la chaleur ou en acier ignifuge, suffisamment peint avec une peinture spéciale et avoir une épaisseur de plaque appropriée ;
- Le matériau doit être résistant à la chaleur, à l'acidité des gaz de combustion et des condensats.

Branchement électrique

Le poêle doit être raccordé à un système électrique mis à la terre à l'aide de la fiche fournie. Il est important que ce système reste facilement accessible après l'installation du produit. Si le câble d'alimentation du produit est endommagé, veuillez contacter le support technique pour remplacer la pièce endommagée.

Mise à la terre

Le système électrique domestique doit être équipé d'une mise à la terre conforme à la législation en vigueur. Les informations concernant les raccordements électriques se trouvent dans le manuel d'installation technique. Les raccordements et l'entretien des composants hydrauliques et électriques doivent uniquement être effectués par du personnel qualifié.

Ventilation du poêle

- La chambre de combustion doit être alimentée en air frais. Si l'approvisionnement en air est insuffisant, cela peut entraver le processus de combustion et entraîner la formation de gaz de combustion toxiques, tels que le monoxyde de carbone.
- Si un système est utilisé pour distribuer l'air vers d'autres pièces, il est essentiel que l'air refroidi retourne dans la pièce où le poêle est installé, afin de permettre une circulation libre de l'air. Sinon, le fonctionnement du poêle peut être perturbé, ce qui entraverait la distribution de l'air chaud.
- Lors du choix de l'emplacement de l'appareil et de son installation, il faut veiller à une circulation d'air correcte et à un bon équilibre entre l'admission et l'évacuation de l'air dans la pièce.
- Il doit y avoir une ventilation suffisante dans la pièce où le poêle est installé.
- Afin de garantir un espace de convection suffisant (pour le refroidissement du poêle et le chauffage de l'air), le poêle doit être placé à au moins 80 cm des matériaux qui pourraient se déformer ou être endommagés par la chaleur, tels que les meubles, les lambris et le papier peint.

Installation du poêle

Le poêle est installé prêt à être raccordé et doit être relié au conduit de cheminée existant à l'aide d'un raccord. Le raccordement doit être aussi court, droit, horizontal ou légèrement incliné que possible. Les raccords doivent être bien fixés.

Les règlements nationaux et européens, ainsi que les règlements locaux de construction et de sécurité incendie, doivent être respectés. Il est donc conseillé de consulter le ramoneur de votre commune avant l'installation.

Il convient également de vérifier si l'alimentation en air nécessaire à la combustion est suffisante.

Important lors du raccordement à la cheminée

- Avant l'installation, la cheminée doit être vérifiée par un installateur Nordic Fire pour détecter toute fuite et vérifier l'état du conduit.
- Un conduit maçonné non isolé n'est pas autorisé !
- Un conduit maçonné doit être équipé d'un tube intérieur adapté, qui doit être isolé, par exemple avec des granulés de vermiculite. La gaine doit être lisse et avoir au moins le diamètre du poêle.
- La traction minimale dans le conduit doit être d'au moins 12 Pa. Cette traction doit être mesurée au préalable pour s'assurer qu'elle est suffisante. Dès que la traction dépasse 20 Pa, un limiteur de traction doit être installé. Si la traction dans le conduit est insuffisante, le poêle risque de tomber en panne.
- Tous les raccords de fumée doivent être étanches.
- L'évacuation des gaz de combustion ne doit pas être simplement insérée dans la cheminée.
- Il est interdit de raccorder plus d'un poêle à un conduit de cheminée.

Nous recommandons l'utilisation d'un conduit entièrement isolé, avec un diamètre d'au moins celui du raccord du poêle. Un diamètre plus grand améliorera la traction, il est donc recommandé. Il faut éviter autant que possible les coudes dans le conduit. Un conduit maçonné n'est pas autorisé, car il peut causer trop de problèmes de traction en raison du refroidissement et de la résistance.

Apport d'air externe pour la combustion

Assurez-vous d'avoir un apport en air suffisant. Cet apport d'air peut provenir de l'extérieur ou d'une autre pièce bien ventilée. L'apport d'air doit avoir un diamètre d'au moins 50 mm et une longueur maximale de 2 mètres. Si la longueur est augmentée, le diamètre doit également être élargi à 100 mm. Il est conseillé de ne pas utiliser une longueur supérieure à 3 mètres.

Notez que l'air froid et humide provenant de l'extérieur peut entraîner de la rouille et des problèmes avec le vermiculite. Cela doit être évité.

L'entrée doit être suffisamment protégée par une grille, un treillis ou une protection appropriée, à condition que la section minimale ne soit pas réduite et qu'elle soit régulièrement nettoyée.

PELLETS COMME COMBUSTIBLE

Les pellets sont le seul type de combustible compatible avec ce type de poêle. L'efficacité et le potentiel thermique de l'appareil dépendent également de la qualité des pellets utilisés. Voici les caractéristiques des pellets compatibles avec cet appareil :

- Certifiés EN+A1 et uniquement de couleur claire !
- Dimensions : - Ø6
- Longueur maximale : 30 mm
- Humidité maximale : 8-9%

Une mauvaise qualité de pellet, en plus de ne pas garantir un rendement maximal de l'appareil, nécessite un entretien plus fréquent ; c'est pourquoi Nordic Fire recommande d'utiliser un combustible certifié.

La performance de votre poêle dépend fortement de la qualité des pellets.

Alimentation en air & dégagement de fumée

Pour assurer un fonctionnement correct de l'appareil ainsi qu'un apport d'air suffisant dans l'environnement d'installation, il est nécessaire de garantir un apport d'air adéquat pour la combustion en provenance de l'extérieur par des entrées d'air qui doivent être réalisées selon des spécifications précises :

- Elles doivent être réalisées avec une section libre totale correspondant à au moins 50 % du conduit de cheminée et ne devant pas être inférieure à 200 cm² ;
- Elles doivent être conçues de manière à ne pas pouvoir être obstruées de l'intérieur ou de l'extérieur ;
- Elles doivent être suffisamment protégées par une grille, un treillis ou une protection appropriée, à condition que la section minimale ne soit pas réduite.

L'écoulement d'air peut également provenir des pièces adjacentes à l'installation, à condition qu'elles soient équipées d'une ventilation directe, qu'elles ne présentent pas de dangers et qu'elles ne soient pas utilisées comme chambre à coucher ou salle de bain.

Si un autre appareil dans la même pièce nécessite une entrée d'air, la section minimale de cet appareil doit être ajoutée à celle du deuxième appareil.

CHAUFFER LE POÊLE

Première configuration & utilisation

Pour établir une connexion correcte entre la télécommande sans fil et le poêle, il faut choisir un canal (fréquence).

- 1) Éteignez le poêle à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière..
- 2) Insérez les piles dans la télécommande. Si elles y sont déjà, retirez-les et remettez-les.
- 3) Un code apparaîtra pendant quelques secondes.
- 4) À l'aide des touches de flèche **D'AUGMENTATION** et **D'AUGMENTATION**, vous pouvez définir la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton de **RÉGLAGE** pour confirmer.
- 5) Vous verrez maintenant "PREMIÈRE INSTALLATION?". Utilisez les touches de flèche **D'AUGMENTATION** ou **D'AUGMENTATION** pour sélectionner OUI. Appuyez sur le bouton de **RÉGLAGE**.
- 6) Vous verrez maintenant "AUTO" sélectionné. Appuyez à nouveau sur le bouton de **RÉGLAGE** pour permettre à la télécommande de sélectionner automatiquement un canal..
- 7) Appuyez à nouveau sur le bouton de **RÉGLAGE**.
- 8) Allumez le poêle à l'aide de l'interrupteur à l'arrière.
*Le poêle est-il allumé ? Appuyez longuement sur P1 et P2 sur la console jusqu'à ce que tous les voyants s'allument.
- 9) Si "APPAREIL NON TROUVÉ" apparaît, veuillez répéter les instructions.

Pour la vidéo d'instruction, vous pouvez consulter la chaîne YouTube de Nordic Fire.
Le titre de la vidéo est "Connexion automatique de nouveau canal".

Première utilisation

Procédez comme suit :

- Mettez l'interrupteur principal **ON/OFF** à l'arrière de l'appareil sur 'I' (allumé).
- Remplissez le réservoir de pellets ; pour le tout premier allumage, suivez les instructions de '**MENU 06**' afin d'éviter le temps nécessaire pour remplir complètement le canal de la vis sans fin.
- Allumez l'appareil à l'aide du bouton **ON/OFF** sur la télécommande ou sur le panneau de commande (bouton 1). Voir les instructions ci-dessous.

Remarque : Avant d'allumer l'appareil, il est important de vérifier que le foyer est propre et qu'il n'y a pas de pellets à l'intérieur. Dans ce cas, le foyer doit être vidé et/ou nettoyé.

Il est conseillé d'utiliser des pellets de bonne qualité afin de ne pas affecter le bon fonctionnement de l'appareil. Les dommages causés par des pellets de mauvaise qualité ne sont pas couverts par la garantie.

Remplissez-vous le réservoir de pellets avec le sac ?

Assurez-vous qu'aucune poussière de sciure ne pénètre dans le réservoir.

Démarrer le poêle à granulés

Si vous maintenez appuyé le BOUTON D'ALIMENTATION sur la télécommande ou sur le bouton 1 sur le panneau de commande, vous pouvez allumer l'appareil.

Le cycle d'allumage peut durer jusqu'à 20-25 minutes et est divisé en cinq phases :

FASE	TEXTE D'AFFICHAGE	SIGNIFICATION
1°	TRAVAIL	Cycle de nettoyage du foyer
2°	CHARGE PELLET	Préchargement des pellets dans le foyer (chargement continu des pellets) pour garantir un chargement suffisant du foyer et une bonne ignition
3°	ATTENDE FLAME	Attente de l'allumage de la flamme après le préchargement (chargement des pellets interrompu)
4°	CHARGE PELLET / ATTENDE FLAME	Chargement des pellets dans le foyer (chargement des pellets interrompu)
5°	FLAME LUMERE	Stabilisation de la flamme pour garantir une ignition uniforme de tous les granulés non brûlés des phases précédentes.

À la fin du cycle d'allumage, l'appareil passe en mode de fonctionnement avec la puissance réglée de "CHOIX DE LA PUISSANCE". Si l'allumage échoue, l'alarme "ÉCHEC DE DÉMARRAGE" s'affiche.

L'alarme peut aussi apparaître si la chambre de combustion est sale ; dans ce cas, nettoyez-la et redémarrez l'appareil.

Attention : Pendant la phase d'allumage et le fonctionnement normal de l'appareil, il est nécessaire de respecter une distance de sécurité et de ne pas se placer devant l'appareil.

Phase de fonctionnement

Pendant la phase de fonctionnement normale, si vous appuyez sur le bouton 1 (D'AUGMENTATION), vous pouvez régler la "TEMPÉRATURE DE RÉGLAGE" (température ambiante). Une fois cette température atteinte, l'appareil passe en mode économique "MODULATION", à condition que toutes les conditions des thermostats ou capteurs ambiants soient remplies :

- Si le "Menu 01-STAND-BY" est activé, l'appareil s'éteindra automatiquement et passera en mode "OK ST-BY" ou "VEUILLEZ PATIENTER" après le temps défini dans Pr44 (paramètre usine 10 minutes). Une fois la phase d'extinction terminée, il redémarrera automatiquement si la température ambiante descend en dessous du différentiel de température défini dans Pr43 (valeur par défaut 1°C), c'est-à-dire lorsque la température ambiante < ("TEMPÉRATURE DE RÉGLAGE" - Pr43).
- Si le "Menu 01-STAND-BY" n'est pas activé, l'appareil passera en mode MODULATION dès que la température ambiante réglée sera atteinte, mais il ne s'éteindra pas automatiquement.

Si la condition décrite ci-dessus se produit pendant que le cycle d'extinction est toujours en cours, il est préférable d'attendre qu'il se termine. À intervalles réguliers, un cycle de nettoyage du foyer est effectué (indiqué à l'écran par "NETTOYAGE DU FOYER" avec une durée également définie (voir 'Paramètres de la carte du circuit imprimé').

Cycle d'extinction

Si vous appuyez sur le BOUTON D'ALIMENTATION de la télécommande ou sur la touche 1 (On/Off) du panneau de commande, vous pouvez éteindre l'appareil. L'écran affichera le message "ARRÊTE". Le chargement des pellets est interrompu et la vitesse de l'extracteur de fumée est augmentée. Celui-ci s'arrêtera uniquement après que l'appareil se soit refroidi, moment où le message "ÉTEINT" s'affichera. Pendant cette phase, le nettoyage a également lieu, ce qui implique le vidage du foyer.

Conditions environnementales, climatiques et provisoires défavorables

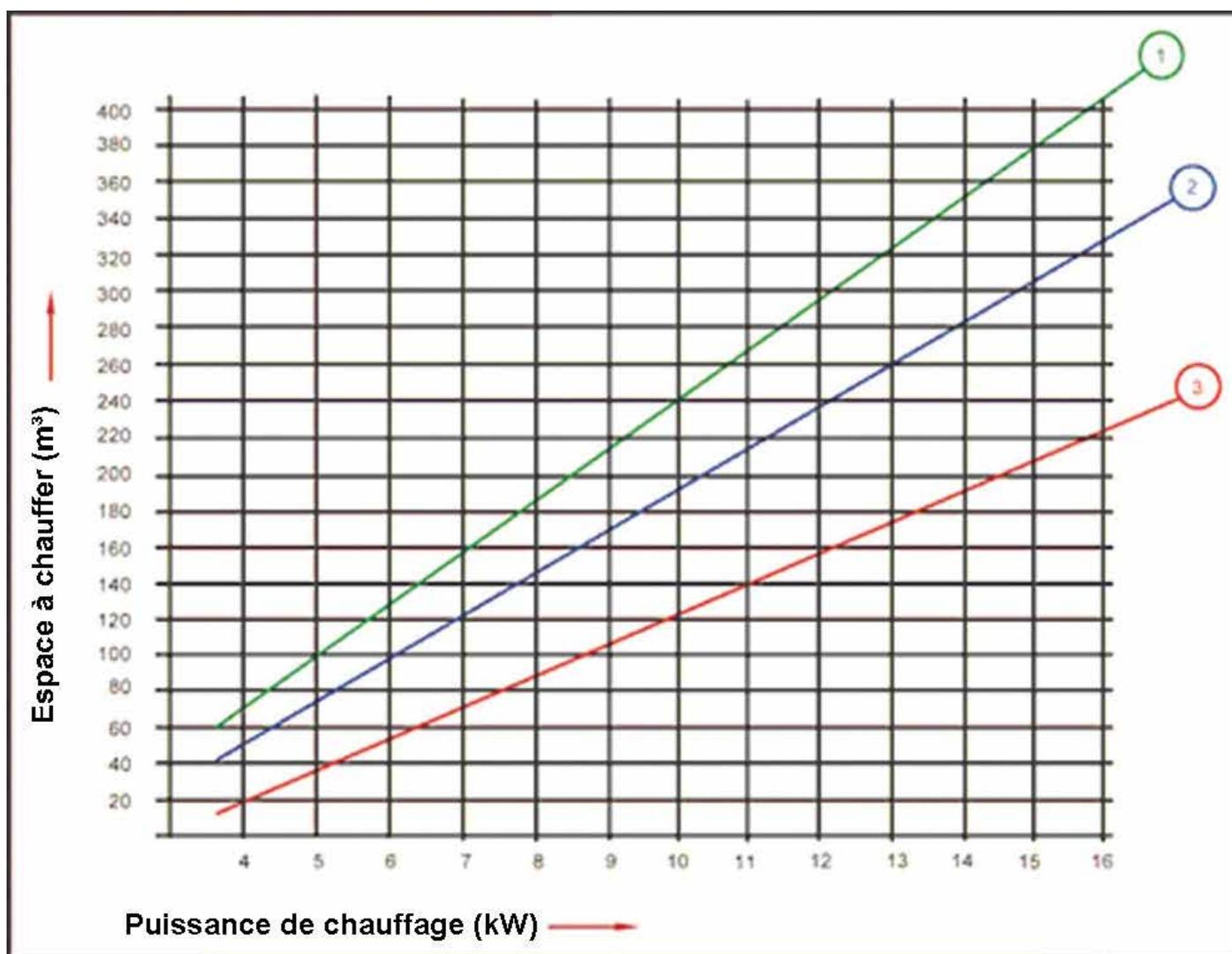
Pendant la période de transition ou par mauvais temps (par exemple, brume, jours pluvieux et humides, rafales de vent, et lorsque la température extérieure est supérieure à +15°C), la traction de la cheminée peut être entravée, ce qui empêche l'évacuation complète des fumées.

Capacité de chauffage

Het La puissance réelle de la cheminée est largement déterminée par la quantité de bois brûlé. En règle générale : **1 kg de pellets correspond à environ 5 kW de puissance.**

La puissance de la poêle à pellets est testée lors de l'inspection et indiquée sur la plaque signalétique de la poêle. En fonction de la puissance, vous pouvez chauffer plus ou moins.

La surface que vous pouvez réellement chauffer dépend de la quantité de combustible, de la traction de la cheminée et du degré d'isolation de votre logement. Les valeurs fournies peuvent donc varier car toutes les autres conditions ne sont pas les mêmes.



TÉLÉCOMMANDE ET AFFICHAGE D'URGENCE

Télécommande

La télécommande doit être équipée de 3 piles AAA de 1,5 V.



BOUTON D'ALIMENTATION

MODUS	FUNCTION
Lorsque l'écran est éteint	Allumer l'écran
Lorsque le statut est ÉTEINT	Allumer l'appareil en maintenant le bouton enfoncé pendant 3 secondes
Lorsque le statut est EN MARCHÉ	Éteindre l'appareil en maintenant le bouton enfoncé pendant 3 secondes



BOUTON D'ÉCHAPPEMENT

MODUS	FUNCTION
Lorsque vous voyez l'écran principal	Accéder au menu pour ajuster la vitesse des ventilateurs d'air du convecteur
Lorsque vous êtes dans un menu	Permet de revenir à l'affichage précédent
Lorsque vous êtes dans l'état de programmation d'un paramètre	Permet de revenir au menu précédent sans enregistrer la modification effectuée



BOUTON DE RÉGLAGE

MODUS	FUNCTION
Lorsque vous voyez l'écran principal	Accéder au menu
Lorsque vous êtes dans un menu	Permet d'accéder à un sous-menu spécifique
Lorsque vous êtes dans l'état de programmation d'un paramètre	Permet de valider la modification du paramètre défini



FLÈCHE
D'AUGMENTATION

MODUS	FUNCTION
Lorsque vous voyez l'écran principal	Permet de modifier la température et de la valider en appuyant sur le bouton de réglage
Lorsque vous êtes dans un menu	Permet d'accéder au sous-menu spécifique qui vous intéresse
Lorsque vous êtes dans l'état de programmation d'un paramètre	Permet de régler le paramètre à la valeur ou à la position désirée



FLÈCHE
D'DIMINUTION

MODUS	FUNCTION
Lorsque vous voyez l'écran principal	Permet de modifier la puissance et de la valider en appuyant sur le bouton de réglage
Lorsque vous êtes dans un menu	Permet de sélectionner le sous-menu qui vous intéresse
Lorsque vous êtes dans l'état de programmation d'un paramètre	Permet de régler le paramètre à la position souhaitée

Affichage d'urgence



BOUTON / LED	MODUS	DESCRIPTION
1. BOUTON D'ALIMENTATION	Éteint	Appuyez pendant 3 secondes pour allumer l'appareil
	En fonctionnement	Appuyez pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil
2. PUISSANCE	Avec chaque pression	Modifie la puissance SET POWER et sélectionnez parmi les puissances disponibles
Led 1 ON/OFF	Éteint	L'appareil est éteint
	Clignote	L'appareil est en train de s'éteindre
	Allumé	L'appareil est allumé
Led 2-3 ÉNERGIESTATUS	Led 2 allumée, Led 3 éteinte	Puissance réglée sur 1
	Led 2 allumée, Led 3 allumée	Puissance réglée sur 3
	Led 2 éteinte, Led 3 éteinte	Puissance réglée sur 5
Led 4 REÇU	Allumé	S'allume lorsque la carte reçoit un signal de la télécommande
Led 5 ALARME	Allumé	L'appareil a une erreur

À l'aide du panneau de commande, vous pouvez gérer les fonctions de base du fonctionnement de l'appareil, en cas d'absence de télécommande.

Vous pouvez donc effectuer les actions suivantes :

- Allumer et éteindre : maintenez le bouton 1 (On/Off) enfoncé pendant 2 secondes.
- Modifier la puissance de fonctionnement : chaque fois que vous appuyez sur le bouton 2 (puissance), vous pouvez modifier la puissance de fonctionnement en sélectionnant l'une des trois puissances disponibles (1, 3 ou 5). Grâce aux voyants LED 2 et 3 (statut de la puissance), vous pouvez vérifier la puissance réglée (voir le tableau des voyants LED)

Affichage de la télécommande

Conseil!

Pour les vidéos d'instruction, vous pouvez consulter la chaîne YouTube de Nordic Fire.

Ces vidéos couvrent les sujets suivants :

- Activer et désactiver
 - Puissance consigne
 - Température consigne
 - Modulation

 - Fonction Stand-by
 - Fonction Chrono
 - Fonction Relax

 - Calibrage température
 - Connexion automatique d'un nouveau canal
 - Réglage de l'heure
-

Sur l'écran de la télécommande, les informations concernant le statut de fonctionnement de l'appareil sont affichées.

L'activation de l'appareil se fait en appuyant sur le **BOUTON D'ALIMENTATION** pendant 3 secondes.

L'image ci-dessous montre l'affichage pendant le fonctionnement normal.



En appuyant sur le **BOUTON DE RÉGLAGE** de la télécommande, le menu s'ouvre.

Ce menu est divisé en plusieurs éléments et niveaux, vous permettant d'accéder aux paramètres et à la programmation de l'appareil. L'image ci-dessous montre l'écran pendant que vous faites défiler entre les menus.



Menu

Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et la **FLÈCHE DE DIMINUTION**, vous sélectionnez le menu que vous souhaitez modifier.

Avec le **BOUTON DE RÉGLAGE**, vous accédez au menu que vous souhaitez modifier et vous sauvegardez les modifications effectuées.

Avec le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**, vous revenez au niveau de menu précédent et sauvegardez également les modifications effectuées.

Dans le menu à modifier, vous pouvez, à l'aide de la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et de la **FLÈCHE DE DIMINUTION**, ajuster la valeur configurée dans le menu sélectionné.

Voici la liste des menus présents sur la carte, accompagnée d'une explication pour chacun d'eux :

Menu 01 – Stand-by

Non activé : Si cette option n'est pas activée, l'arrêt de l'appareil lorsque la température réglée sur "SET TEMPÉRATURE" est atteinte sera désactivé. La modulation de la puissance de fonctionnement se fera néanmoins ; l'affichage indiquera alors "MODULATION".

Activé : Si cette option est activée, l'appareil modulera ou s'éteindra lorsque la température réglée sur "SET TEMPÉRATURE" sera atteinte. Pendant la phase de modulation, l'affichage indiquera "OK ST-BY". Lors de l'arrêt, le message affiché sera "STAND-BY" ou "OK ST-BY ATTENDE".

L'illustration suivante montre ce qui apparaît à l'écran lorsque le mode Stand-by est activé :



Menu 02 – Chrono

Cela vous permet de gérer les différentes programmations du timer (quotidien, hebdomadaire et week-end).

Pour éviter des allumages ou extinctions non souhaités, il est recommandé d'activer un seul programme parmi ceux proposés (quotidien, hebdomadaire ou week-end).



Sous-menu – Permett - Chrono

PERMETT - CHRONO

Cette option permet d'activer ou de désactiver toutes les fonctions du timer. Pour un fonctionnement correct, il est conseillé de l'activer à l'aide des **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et **FLÈCHE DE DIMINUTION**, à condition qu'au moins un programme d'allumage ou d'extinction (quotidien, hebdomadaire ou week-end) soit actif.

L'illustration suivante montre ce qui apparaît à l'écran lorsque le Timer est activé :

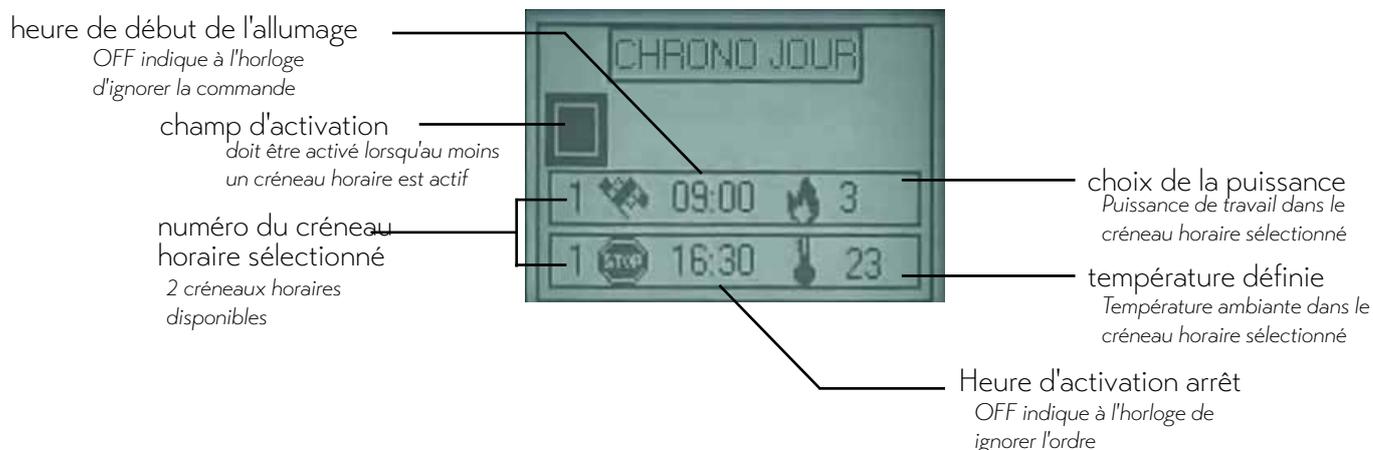


Sous-menu – Chrono Jour

CHRONO JOUR

Pour activer, désactiver et configurer les fonctions du timer quotidien.

Le timer quotidien dispose de deux plages horaires, définies par les heures programmées, selon le schéma ci-dessous (il n'est pas nécessaire de les utiliser toutes simultanément) :



Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et **D'DIMINUTION**, vous modifiez la valeur sélectionnée.

Avec le **BOUTON DE RÉGLAGE**, vous sélectionnez la valeur suivante.

Avec le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**, vous sélectionnez la valeur précédente.

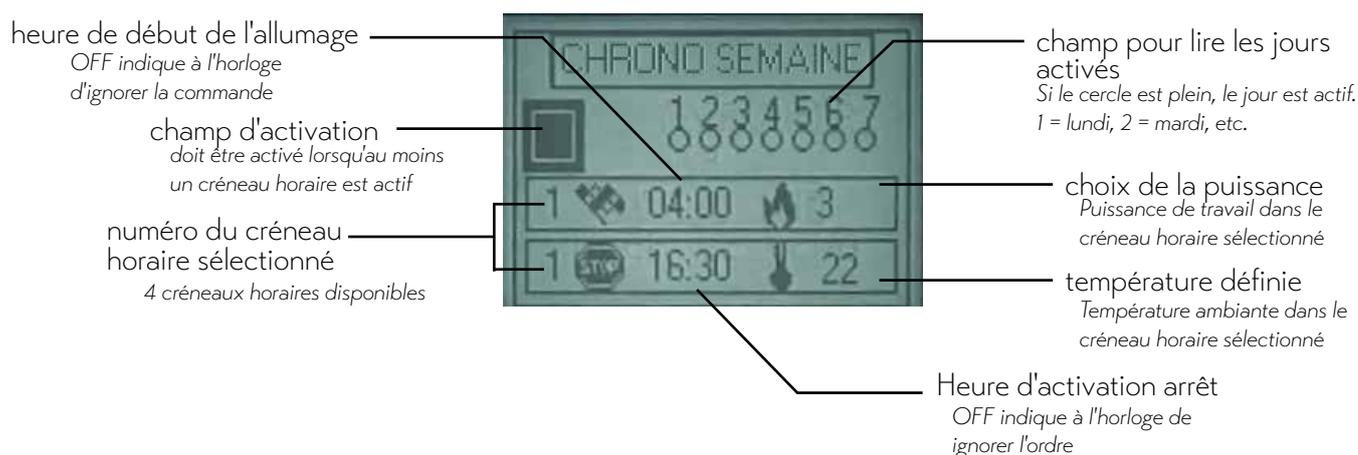
Avec le **BOUTON D'ALIMENTATION**, vous revenez au niveau précédent du menu.

Sous-menu – Chrono Semaine

CHRONO SEMAINE

Pour activer, désactiver ou configurer les fonctions de la minuterie hebdomadaire.

La minuterie hebdomadaire dispose de quatre plages horaires, délimitées par les heures définies, selon le schéma ci-dessous (il n'est pas nécessaire de les utiliser toutes en même temps) :



Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et **D'DIMINUTION**, vous modifiez la valeur sélectionnée.

Avec le **BOUTON DE RÉGLAGE**, vous sélectionnez la valeur suivante.

Avec le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**, vous sélectionnez la valeur précédente.

Avec le **BOUTON D'ALIMENTATION**, vous revenez au niveau précédent du menu.

Après avoir réglé l'heure d'allumage et d'extinction ainsi que les ensembles de puissance et de température, vous devez choisir les jours où vous souhaitez activer la plage horaire. Voici une image de l'écran où vous devez activer les jours :

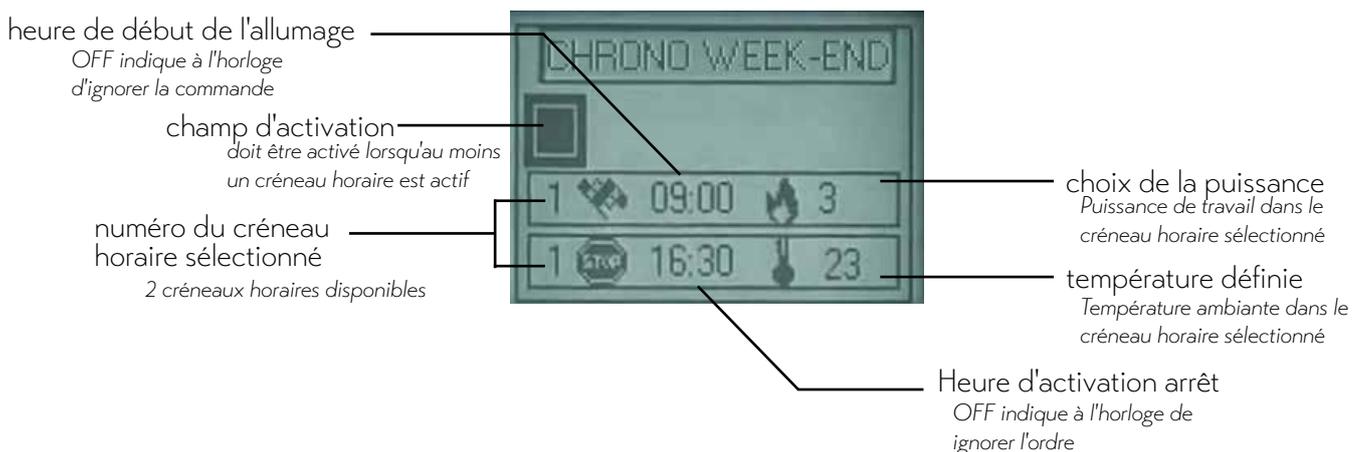


Champ pour lire les jours activés
Si le cercle est plein, le jour est activé.
1 = lundi, 2 = mardi, 3 = mercredi,
4 = jeudi, 5 = vendredi, 6 = samedi,
7 = dimanche.

- Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION**, vous activez le jour sélectionné.
- Avec la **FLÈCHE DIMINUTION**, vous désactivez le jour sélectionné.
- Avec le **BOUTON DE RÉGLAGE**, vous sélectionnez le jour suivant.
- Avec le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**, vous sélectionnez le jour précédent.
- Avec le **BOUTON D'ALIMENTATION**, vous revenez au niveau précédent du menu.

Sous-menu – Chrono Week-end CHRONO WEEK-END

Pour activer, désactiver ou configurer les fonctions du timer pour le week-end (samedi et dimanche).



- Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et la **FLÈCHE DIMINUTION**, vous modifiez la valeur sélectionnée.
- Avec le **BOUTON DE RÉGLAGE**, vous sélectionnez la valeur suivante.
- Avec le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**, vous sélectionnez la valeur précédente.
- Avec le **BOUTON D'ALIMENTATION**, vous revenez au niveau précédent du menu.

Menu 03 – Set Horloge

Réglage du jour, de l'heure et de la date actuelle.



Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et **D'DIMINUTION**, vous modifiez la valeur sélectionnée.

Avec le **BOUTON DE RÉGLAGE**, vous sélectionnez la valeur suivante.

Avec le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**, vous sélectionnez la valeur précédente.

Avec le **BOUTON D'ALIMENTATION**, vous revenez au niveau précédent du menu.

Menu 04 – Langue

Pour régler la langue.

Menu 05 – Parametres

Avec ceci, vous pouvez régler les différents paramètres de la télécommande.

Ci-dessous, le tableau des paramètres et leur signification :

MENU	SIGNIFICATION	VALEURS POUVANT ÊTRE DÉFINIES*
ZOOMER / MODE ÉTÉ	Active ou désactive le signal de la carte de puissance	ON – OFF
DURÉE D'AFFICHAGE	Règle la durée de l'éclairage de l'affichage	2 / 10 sec
AFFICHAGE ALLUMÉ	Règle la durée de l'allumage de l'affichage	15 / 60 sec – ON
LUMINOSITÉ	Active ou désactive l'éclairage de l'affichage	ON – OFF
CONTRASTE DE L'AFFICHAGE	Règle le contraste de l'affichage	15 / 60 #
BIP DES TOUCHES	Active ou désactive le signal sonore lors de l'appui sur les touches	ON – OFF

* Les valeurs définies ont un impact sur la durée de vie des piles de la télécommande.

Menu 06 – Charge Initiale

Cela permet de précharger les granulés lorsque l'appareil est éteint et refroidi.

Commencez avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et arrêtez avec la **FLÈCHE D'ALIMENTATION**. Cela peut être utile lorsque l'appareil est allumé après que le réservoir soit complètement vide, ou lors de la première mise en charge.

Attention : lorsque vous avez terminé de charger et avant de démarrer l'appareil, vous devez retirer les granulés accumulés dans le tiroir à cendres.

Menu 07 – Etat Poele

Cela permet d'afficher l'état actuel de l'appareil, en indiquant l'état d'activité des différents dispositifs qui y sont connectés. Plusieurs pages sont disponibles et sont affichées successivement. Les données indiquées sont destinées au centre d'assistance technique.

Menu 09 – Replages Tech.

Pour accéder à tous les éléments réservés au centre d'assistance technique. L'accès est protégé par un code d'accès. Un accès non autorisé peut causer des dommages graves à l'équipement, aux personnes, aux biens et à l'environnement.

Menu 10 – Replages Air-Pel*

Ce menu est destiné uniquement aux utilisateurs expérimentés ; il permet de configurer spécifiquement le chargement des pellets (SET PELLETS) et la vitesse de l'extracteur de fumée (SET AIR) dans les modes indiqués dans le tableau suivant :

MENU	SIGNIFICATION	VALEURS POUVANT ÊTRE RÉGLÉES
SET PELLETS	Lorsque vous augmentez la valeur d'une unité, le chargement des pellets augmente d'environ 2%.	-4 / 4
	Lorsque vous réduisez la valeur d'une unité, le chargement des pellets diminue d'environ 2%.	
SET AIR	Lorsque vous augmentez la valeur d'une unité, la vitesse de l'extracteur de fumée augmente (et par conséquent l'alimentation en air de combustion) d'environ 3%.	-4 / 4
	Lorsque vous réduisez la valeur d'une unité, la vitesse de l'extracteur de fumée diminue (et par conséquent l'alimentation en air de combustion) d'environ 3%	

* L'accès par des utilisateurs non qualifiés peut causer des dommages importants à l'équipement, aux personnes, aux biens et à l'environnement. NORDIC FIRE décline toute responsabilité en cas de mauvais réglage de ces valeurs.

Menu 11 – Activat Relax (ROCCO 10)

Vous pouvez ainsi réduire la vitesse du ventilateur d'air frontal pendant un temps préétabli.

Avec la **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et la **FLÈCHE DÉMINUTION**, vous modifiez la valeur sélectionnée.

L'image suivante montre ce qui apparaît à l'écran lorsque la fonction Relax est activée :



Réglage de l'affichage

Set Température

- Pour modifier la température ambiante, sélectionnez "SET TEMPERATURE" en appuyant sur la **FLÈCHE D'AUGMENTATION**.

-Utilisez les **FLÈCHE D'AUGMENTATION** et **D'DIMINUTION** pour modifier la valeur, puis confirmez avec le **BOUTON DE RÉGLAGE** ou **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**. Vous pouvez définir la valeur entre 07°C et 40°C.

-Si vous appuyez sur le **BOUTON D'ALIMENTATION** ou si vous attendez quelques secondes sans confirmer, la valeur définie ne sera pas enregistrée.

Lors de cette action, l'affichage ressemblera à l'image suivante :



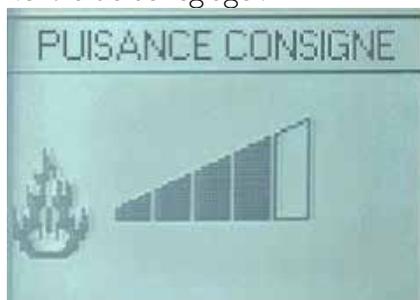
SET TEMPERATURE

Température ambiante zone 1, peut être réglée de 07°C à 40°C

Set Puissance

- Pour modifier la puissance de fonctionnement, sélectionnez "CHOIX DE LA PUISSANCE" en appuyant sur la **FLÈCHE D'DIMINUTION**.
- Utilisez les **FLÈCHES D'AUGMENTATION** et **D'DIMINUTION** pour modifier la valeur, puis confirmez avec le **BOUTON DE RÉGLAGE** ou le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT** ; vous pouvez régler la puissance entre 1 et 5.
- Si vous appuyez sur le **BOUTON D'ALIMENTATION** ou si vous attendez quelques secondes sans confirmer, la valeur définie ne sera pas enregistrée.

L'affichage ressemblera à l'image suivante lors de ce réglage :



CHOIX DE LA PUISSANCE

La puissance de fonctionnement peut être réglée entre 1 et 5.

Réglage de la vitesse du ventilateur du convecteur (**ROCCO 7**)

- Pour modifier la vitesse du ventilateur, sélectionnez "SET VENTILATEUR" en appuyant sur le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**.
- Appuyez sur la **FLÈCHE D'DIMINUTION** pour modifier la valeur de la vitesse du ventilateur, puis confirmez avec le **BOUTON DE RÉGLAGE** ou le **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT**. Il est également possible de régler la valeur manuellement de 1 à 5, ou de sélectionner la vitesse automatique (A) qui est liée à la valeur définie dans "Choix de la puissance" (voir "Modification de la sélection de puissance").
- Si vous appuyez sur le **BOUTON D'ALIMENTATION** ou si vous attendez quelques secondes sans confirmer, la valeur définie ne sera pas enregistrée.

Lors de cette opération, l'écran s'affichera comme suit :



SET VENTILATEUR

FONCTIONNEMENT CORRECT

Pour garantir un fonctionnement optimal de l'appareil et sa conformité avec les normes de sécurité, il est essentiel de suivre les instructions contenues dans ce manuel.

L'utilisation du produit est extrêmement simple grâce à son écran très intuitif. Cependant, nous vous conseillons de toujours consulter le manuel avant d'effectuer toute manipulation que vous ne connaissez pas. La gestion et la variation des paramètres doivent absolument être confiées à des adultes responsables.

Avant de démarrer le produit, assurez-vous que :

- Le réservoir de pellets est suffisamment rempli.
- Le foyer est entièrement propre. Si ce n'est pas le cas, retirez les cendres restantes.
- Il n'y a pas de pièces endommagées pour garantir un bon fonctionnement du produit.

Nous recommandons qu'une entreprise spécialisée effectue l'entretien avant le début de chaque saison de chauffage. Si le poêle est utilisé pendant une période limitée, ou dans des conditions climatiques défavorables, une attention accrue est nécessaire lors de la mise en service.

Après une longue période sans utilisation, il est nécessaire de vérifier la perméabilité du conduit des fumées. Les surfaces extérieures du poêle deviennent très chaudes pendant le fonctionnement, veillez donc à porter des gants de protection lorsque vous manipulez le poêle. Faites également attention aux jeunes enfants dans la pièce où le poêle est installé. Pour les poêles à pellets, seules des pièces de rechange et des accessoires d'origine doivent être utilisés.

AVERTISSEMENT :

- Des bruits mécaniques peuvent survenir lors du nettoyage automatique. Le produit ne doit PAS être utilisé comme four de combustion, il doit uniquement être utilisé avec le combustible standard : pellets de bois :
- Cessez immédiatement l'utilisation en cas de panne ou de dysfonctionnement.
- L'utilisation de substances inflammables pour démarrer la combustion est interdite.
- Ne jamais ouvrir la porte de la chambre de combustion lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- Ne jamais éteindre le feu avec de l'eau.
- Pendant l'utilisation, la prise doit rester branchée.

Pendant l'utilisation, certaines parties du produit peuvent atteindre des températures élevées, le contact peut provoquer des brûlures graves.

REMARQUE : Lors des premières mises en marche, il est normal que le produit dégage des fumées et des odeurs désagréables en raison de la peinture haute température et des huiles de traitement utilisées ; cela ne présente aucun danger, il suffit de ventiler la pièce.

Mesures en cas de feu de cheminée

Les conduits de fumée reliés aux poêles à combustibles solides doivent être nettoyés régulièrement chaque année. L'entretien des cheminées et des conduits de fumée est soumis aux réglementations locales. L'accumulation de suie et de goudron se produit dans la cheminée lors de l'utilisation normale, surtout lors du chauffage avec du combustible humide. Si la cheminée n'est pas inspectée et nettoyée, le risque d'incendie dans la cheminée augmente.

En cas d'incendie dans la cheminée, suivez les étapes suivantes :

- Appelez immédiatement les pompiers au 112.
- Fermez bien la porte de la cheminée.
- Ne jamais éteindre le feu avec de l'eau !
- Couvrez la cheminée si les conditions le permettent.
- Consultez toujours un spécialiste pour évaluer l'état de la cheminée.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le poêle doit être déconnecté de l'alimentation électrique et la présente notice lue avant toute intervention. La surface du poêle ne doit être nettoyée que lorsqu'il est froid. Il est recommandé d'utiliser un chiffon sec pour le nettoyage.

Veuillez respecter les lignes directrices suivantes pour garantir un fonctionnement sûr et sans problème de l'appareil :

- Effectuez les tâches d'entretien périodiques à temps. Faites contrôler le poêle au moins une fois par an par une entreprise de maintenance spécialisée;
- Nettoyez les éléments suivants : vitre, chambre de combustion, chambre de combustion et conduit de cheminée;
- Videz systématiquement la chambre de combustion. Les cendres peuvent entraîner une corrosion de la chambre de combustion et limiter la circulation de l'air;
- Assurez-vous que la chambre de combustion est nettoyée et entretenue avec une fréquence adaptée au type de combustible utilisé;
- Nettoyez les éléments en acier ou en fonte à l'intérieur de l'appareil avec des outils adaptés tels qu'une brosse, un grattoir et un crochet. Portez des gants de protection;
- Tous les travaux d'entretien ne doivent être effectués qu'après que le feu soit éteint et que le poêle ait refroidi;
- Nettoyez la vitre en céramique du poêle avec du papier de cuisine (essuie-tout). Il doit être humidifié avec de l'eau, en évitant tout contact direct avec les éléments en acier et les appareils en fonte. En frottant le verre avec le papier humide, vous pouvez efficacement éliminer les dépôts, puis essuyer avec un chiffon sec en papier. Les produits utilisés pour nettoyer la vitre ne doivent contenir aucun matériau abrasif qui pourrait endommager le verre (rayures);
- Nettoyez régulièrement les conduits de cheminée, comme documenté sur la carte de garantie, par un ramoneur agréé;
- Nettoyez l'intérieur du poêle, vérifiez l'entrée et la sortie de l'air;
- Remplacez tous les joints à la fin de chaque saison de chauffage. Pour un processus de combustion efficace dans le poêle, la chambre de combustion, le conduit de fumée et les conduits de gaz de combustion doivent être nettoyés périodiquement.

Composant	Fréquence	Outils et accessoires nécessaires
Surfaces de convection du poêle et tubes de connexion au conduit de cheminée - Nettoyage	Si nécessaire, mais au moins une fois par an ou après une longue période d'inactivité	Brosse en matériau flexible, aspirateur, produits de nettoyage pour poêles
Conduit de fumée, cheminée - Vérifier que la cheminée n'est pas obstruée et que l'installation de gaz de combustion est en bon état	Régulièrement, après la saison de chauffe et après une longue période d'inactivité	Entreprise spécialisée en ramonage
Vitres avant	Si nécessaire	Refroidi - Serviette en papier humidifiée, sans matériaux abrasifs nuisibles
Entretien du clapet d'air de combustion - Remplacement des joints de la vitre et de la porte	Après la saison de chauffe ou si nécessaire, en fonction de l'usure	Entreprise d'entretien agréée par le fabricant

Composant	Fréquence	Outils et accessoires nécessaires
Cendrier	Chaque jour	Brosse en matériau flexible et/ou aspirateur -> Si accessible
Grille sous le cendrier	Toutes les 2 semaines	
Espace sous le cendrier	Toutes les 2 semaines	
Plaque de retournement	Tous les 2 mois	
Nettoyage du réservoir de pellets	Tous les 2 mois	
Retrait de la vermiculite et nettoyage des trappes d'entretien	Chaque année ou après 1750 à 2000 heures de service	Par l'installateur

Nettoyage de la vitre

Le poêle à pellets Nordic Fire est conçu de manière à ce que l'air secondaire d'admission aide à nettoyer la vitre. Grâce à la température élevée et à cet apport d'air, les particules de saleté sont brûlées autant que possible. Avec le bon combustible et une bonne aspiration de la cheminée, la vitre reste largement propre. Cependant, un léger dépôt est inévitable.

En cas de mauvaise combustion (par exemple, en raison de pellets de mauvaise qualité), non seulement un dépôt sombre se forme sur la vitre, mais aussi à l'intérieur du poêle et dans la cheminée. Ce dépôt est difficile à enlever et peut augmenter le risque d'incendie de cheminée. Le nettoyage de la vitre doit être effectué uniquement avec un nettoyeur pour vitres doux et un chiffon non abrasif.

Outre l'utilisation du bon combustible, le maintien de la vitre propre est influencé par :

- une quantité suffisante d'air de combustion ;
- une aspiration optimale de la cheminée ;
- la manière dont le poêle est utilisé.

Nettoyage des pièces peintes

Les pièces peintes ne doivent être nettoyées qu'avec un chiffon sec, sans produit de nettoyage.

Vident le cendrier

Vous pouvez utiliser une pelle à main avec une balayette pour vider la chambre de combustion. Cependant, le poêle doit être complètement refroidi. Aucun résidu incandescent ne doit être présent. Cela peut prendre jusqu'à un jour après l'extinction du feu. Il est déconseillé d'utiliser un aspirateur standard, car le filtre peut se boucher avec la fine cendre. Il existe des aspirateurs spéciaux pour les cendres. **Un aspirateur peut prendre feu s'il reste des particules incandescentes.**

En fonction de la quantité et du type de combustible brûlé :

- La chambre de combustion ne peut être vidée que lorsqu'elle est froide. Nous vous recommandons d'effectuer cette opération avant de rallumer le poêle.
- Avant de vider la chambre de combustion, vérifiez qu'il ne reste aucun résidu de combustible en combustion, ce qui pourrait provoquer un incendie dans le conteneur à déchets.
- Selon l'utilisation du poêle, il est nécessaire d'enlever la plaque du grill (revêtement en céramique) et d'aspirer les restes de cendres du fond de la chaudière tous les quelques mois.

Si les cendres restent trop longtemps dans la chambre de combustion, cela peut entraîner une corrosion prématurée. Les cendres de bois brûlé peuvent être utilisées pour le compostage ou comme engrais.

Accru dans le foyer

Dès que des dépôts se forment dans la chambre de combustion. Chaque jour, avant d'allumer le poêle, il est nécessaire de nettoyer la chambre de combustion afin que les trous du brûleur soient de nouveau dégagés.

On peut constater que la combustion n'est pas optimale lorsque la chambre de combustion est sale. Le feu brûle plus lentement et de manière plus sombre dans une chambre de combustion sale. Cela entraîne également une décoloration plus rapide du verre.



Cendres dans le plateau du brûleur

Les cendres se rassembleront également autour de la chambre de combustion. Il est recommandé de les retirer toutes les deux semaines afin d'éviter que les cendres ne tombent à l'extérieur lorsque l'on ouvre la porte.

Il est également nécessaire de nettoyer complètement la chambre de combustion et l'espace sous la chambre de combustion.



Cendres dans le tiroir

Les cendres s'accumuleront dans le tiroir. Ce dernier peut être vidé toutes les deux semaines, en fonction de l'utilisation.

Ouvrez la porte et dévissez les deux boutons ronds. Le tiroir peut alors être retiré.



Entretien des joints

Les joints des portes et du verre subissent une forte contrainte thermique. Il est donc nécessaire de les faire vérifier une fois par an par votre revendeur. En cas de dommage, ces joints doivent être remplacés.

Nettoyage du foyer et de la cheminée

Le foyer doit être nettoyé entièrement au moins une fois par an. Cela peut éventuellement être effectué en même temps que le nettoyage de la cheminée.

Cendres derrière la plaque de récupération

En haut du poêle se trouve la plaque de récupération. Après un certain temps, de plus en plus de cendres s'y accumuleront. Il est nécessaire de retirer cette plaque toutes les deux mois pour pouvoir éliminer les cendres.

La plaque de récupération doit être remise en place de la même manière qu'elle a été retirée. Il est important de procéder avec précaution afin d'éviter d'endommager le vermiculite.



Maintenance spéciale

Un entretien spécial doit être effectué chaque année. Cela est souvent combiné avec le nettoyage du conduit de fumée.

- Vérifiez au moins une fois par an que toutes les vis qui fixent le verre sont bien serrées. Si elles sont desserrées, vous pouvez les resserrer à la main.
- Si la porte devient difficile à fermer, il est conseillé de lubrifier le mécanisme de fermeture. Cela peut être effectué avec un lubrifiant résistant à la chaleur ou de la graisse à base de cuivre.
- Des fissures dans la pierre réfractaire ou le revêtement en vermiculite peuvent se former au fil du temps. Ces fissures ne nécessitent pas de remplacement, sauf si des parties se détachent. Cela est normal pour un poêle à pellets et ne relève donc pas de la garantie.

Inactivité en été

Après avoir nettoyé le poêle, la cheminée et le conduit de fumée, les cendres et autres résidus doivent être complètement éliminés. Ensuite, toutes les portes et vannes doivent être fermées. Si l'appareil est déconnecté de la cheminée, l'ouverture de sortie doit être fermée pour éviter l'entrée de saleté, de poussière ou de nuisibles pendant la période d'inactivité.

DYSFONCTIONNEMENTS ET SOLUTIONS EN COURS DE FONCTIONNEMENT

Que faire si...

...les pellets ne s'enflamment pas

Si l'allumage échoue, le message d'alarme "ÉCHEC DE DÉMARRAGE" s'affiche.

Appuyez quelques secondes sur le **BOUTON D'ALIMENTATION** pour annuler l'alarme et ramener l'appareil à son état normal. Si l'allumage échoue, vous devez vider la chambre de combustion des pellets accumulés. Une fois que vous avez retiré les pellets non brûlés, vous pourrez rallumer l'appareil.

...la porte de la cheminée est ouverte ou mal fermée

Si la porte est ouverte ou mal fermée, les pellets ne seront pas chargés et l'appareil ne s'allumera pas. Si la porte de la cheminée est ouverte pendant le fonctionnement normal, une alarme "SÉCURITÉ ACTION" se déclenche sur l'appareil.

...le conduit de fumée est sale ou obstrué, ou n'a pas la bonne structure

Si le conduit de fumée est sale ou obstrué, ou s'il n'a pas la bonne structure, les pellets ne seront pas chargés et l'appareil ne s'allumera pas. Si le conduit de fumée se bouche pendant le fonctionnement normal, l'alarme "TRACTION INSUFFISANTE" se déclenche sur l'appareil.

...une température trop élevée dans le réservoir de pellets

En cas de température trop élevée dans le réservoir de pellets, les pellets ne seront pas chargés, car le thermostat de sécurité réinitialisable manuellement intervient. Si cela se produit pendant le fonctionnement normal, l'alarme "SURCHAUFFE SÉCURITÉ" ou "SÉCURITÉ ACTION" se déclenchera sur l'appareil. Le thermostat de sécurité réinitialisable manuellement devra être réinitialisé (voir "Composants de l'appareil") avant de pouvoir rallumer l'appareil. Pour la réinitialisation, contactez votre revendeur pour plus d'informations.

...une coupure de courant

Si le courant est coupé pendant une période inférieure à Pr48, l'appareil reviendra immédiatement en phase de fonctionnement à la reprise du courant (avec la puissance de travail réglée). Si la coupure de courant dure plus longtemps que Pr48, l'appareil passera à l'état "ALARME COUPURE DE COURANT" à la reprise du courant.

Dans le tableau ci-dessous, les alarmes qui peuvent être signalées sont décrites.

Affichage du tableau	Durée de la coupure de courant
AL 01 – COUPURE DE COURANT	Alarme de coupure de courant. Cela se produit en cas de manque d'électricité dans certaines situations (voir 'Que se passe-t-il si...')
AL 02 – TEMPÉRATURE DE COMBUSTION	Le capteur de température des gaz de combustion est défectueux ou mal connecté, ou les températures des gaz de combustion sont trop élevées.
AL 03 – ENCODER DE RÉGULATION	Cela se produit si la vitesse lue du ventilateur des gaz de combustion ne correspond pas à la vitesse réglée.
AL 04 – AUCUN ENCODER	Ventilateur des gaz de combustion ou encodeur défectueux ou bloqué. Cela se produit si l'encodeur (tachométrique) du ventilateur détecte une vitesse de 0.
AL 05 – ÉCHEC DU DÉMARRAGE	Échec de l'allumage. Cela se produit lorsque la température minimale dans la chambre de combustion (Pr13) n'est pas atteinte dans le temps maximal du cycle d'allumage (Pr01).
AL 06 – VÉRIFIER LES PELLETS	Extinction soudaine pendant la phase de fonctionnement. Cela se produit lorsque la température dans la chambre de combustion tombe en dessous de la température de coupure minimale pendant la phase de fonctionnement (Pr13).
AL 07 – INTERVENTION DE SÉCURITÉ	Sécurité thermique. Cela se produit lorsque le thermostat de sécurité intervient (surchauffe du réservoir à pellets) ou si la porte de la cheminée est ouverte ou mal fermée. En cas d'intervention du thermostat de sécurité, l'appareil doit être réinitialisé manuellement.
AL 08 – TIRAGE INSUFFISANT	Pas de dépression. Cela se produit lorsque l'interrupteur de pression des gaz de combustion intervient, en raison d'un mauvais tirage du conduit de fumée ou si la porte est ouverte.
AL 12 – PROBLÈME DE NETTOYAGE.	Après une période de combustion continue de 6 à 9 heures (selon le modèle), le poêle s'éteindra, le bac basculant tournera pour le nettoyage, puis redémarrera.

Chaque condition d'alarme entraîne immédiatement l'extinction de l'appareil.

L'état d'alarme est atteint après le temps défini sur Pr11 et peut être réinitialisé en appuyant longuement sur le BOUTON ON/OFF.

En cas de panne, veuillez contacter un centre de service technique agréé ou un revendeur Nordic Fire.

Raccordement cheminée

Pour que le poêle à granulés fonctionne correctement, il est nécessaire qu'il dispose d'un conduit de fumée correct. Vous trouverez ici toutes les informations sur le raccordement correct et sûr d'un poêle à granulés Nordic Fire.

Un conduit de fumée doit s'ouvrir au-dessus du faite du toit.

Si la longueur du conduit est supérieure à 4 mètres, il faut l'agrandir \varnothing 120 ou 130 mm. Un conduit ne doit pas dépasser \varnothing 150 mm et doit être isolé.

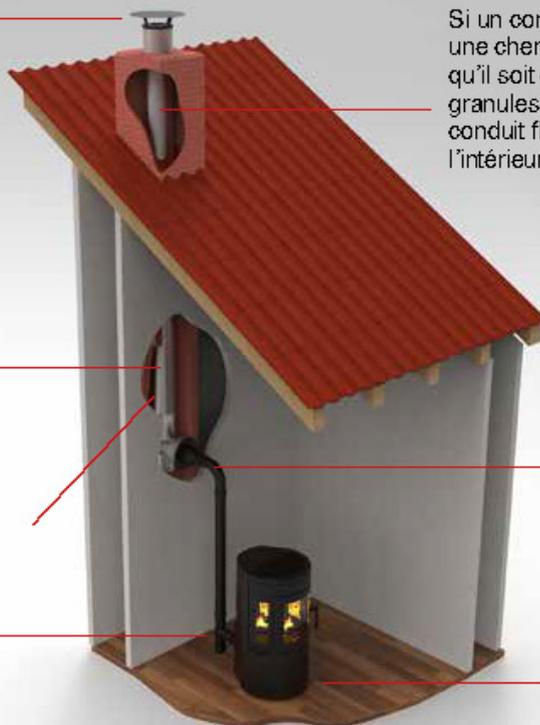
Une cheminée en pierre n'est pas autorisée.

Un canal complet de 80 mm entraîne une baisse des performances du poêle. Il n'est donc pas autorisé.

Si un conduit flexible traverse une cheminée, il est important qu'il soit déposé avec des granules de vermiculite. Un conduit flexible doit être lisse à l'intérieur.

Un canal ne doit pas mesurer plus de 1 mètre horizontalement et s'élever d'au moins 5 degrés.

Une plaque de sol est nécessaire pour les sols combustibles.



Le conseil est de ne pas utiliser plus de 270 degrés de coudes au total (donc un maximum de, par exemple, pièce en T, 2x 45 et un 90) où chaque coude de 90 degrés est suivi d'au moins un mètre de tuyau vertical pour générer à nouveau de la traction.



La distance entre le poêle et les matériaux combustibles est importante. Ceci est indiqué dans le manuel de chaque poêle à granulés. Faites également attention à la distance entre le conduit de fumée et les matériaux combustibles.



La cheminée, le conduit et le poêle à granulés doivent être nettoyés par votre installateur au moins une fois par an ou toutes les 2000 heures.

**NORDIC FIRE**

**Manuel d'utilisation
et d'entretien
Poêle à granulés
ROCCO 7 - 10**


NORDIC FIRE
www.nordicfire.fr