

JØTUL PF 722 S

JØTUL PF 722 S
Manuel Version P01

FR - Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien

3



JØTUL PF 722 S

FR - Avant utilisation, lire attentivement le manuel général d'installation, d'utilisation, et d'entretien



Les manuels fournis avec le produit doivent être conservés pendant toute la durée de vie du produit.

SOMMAIRE

1 PRÉAMBULE.....	3	9 UTILISATION DU POÊLE.....	16
1.1 Symboles.....	3	9.1 Allumage.....	16
1.2 Destination d'usage	3	9.2 Modification des paramètres	16
1.3 Objectifs et contenu du manuel.....	3	9.3 Extinction	16
1.4 Entretien du manuel	3	9.4 Fonctionnement avec un thermostat ambiant.....	16
1.5 Mise à jour du manuel.....	3	9.5 Fonctionnement avec une sonde ambiante installée sur le poêle ...	16
1.6 Généralités	3		
1.7 Conformité	3	10 FONCTIONS DISPONIBLES	16
1.8 Garantie légale	4	10.1 Fonction Timer	16
1.9 Limites de responsabilité du fabricant.....	4	10.2 Fonction économie "eco mode"	18
1.10 Caractéristiques de l'utilisateur	4	10.3 Fonction delta de rallumage.....	18
1.11 Assistance technique.....	4	10.4 Rallumage après une coupure de courant	18
1.12 Pièces détachées.....	4	10.5 Fonction "blocage clavier"	18
1.13 Plaque signalétique	4	10.6 Température minimum	18
1.14 Livraison du poêle	4		
2 AVERTISSEMENTS POUR LA SÉCURITÉ.....	4	11 GESTION DES ALARMES.....	18
2.1 Avertissements pour l'installateur	4	11.1 Description des alarmes	19
2.2 Avertissements pour les techniciens préposés à la maintenance	5		
2.3 Avertissements pour l'utilisateur	5	12 ENTRETIEN	20
3 CARACTÉRISTIQUES DU COMBUSTIBLE	6	12.1 Mesures de sécurité.....	20
3.1 Caractéristiques du combustible	6	12.2 Entretien ordinaire a l'adresse de l'utilisateur	20
3.2 Stockage du pellet.....	6	12.3 Entretien extraordinaire.....	21
4 MANUTENTION ET TRANSPORT	7	13 DESTRUCTION ET MISE AU REBUT	22
4.1 Retrait du poêle de la palette de transport.....	7		
5 PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION	7	SCHÉMA DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE.....	23
5.1 Considérations générales	7	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	24
5.2 Lieu d'installation du poêle.....	8	DIMENSIONS	25
5.3 Air de combustion.....	8	ÉTIQUETTE CE	26
5.4 Évacuation de la fumée	9	DESCRIPTION.....	27
5.5 Circulation de l'air canalisé	10		
6 INSTALLATION.....	10		
6.1 Tuyau simple paroi et prise d'air dans la pièce	10		
6.2 Tuyau simple paroi et prise d'air branchée à l'extérieur.....	10		
6.3 Tuyau coaxial.....	11		
6.4 Mise à niveau du poêle.....	11		
6.5 Branchements	11		
6.6 Configuration initiale.....	12		
7 DESCRIPTION DU POÊLE	12		
7.1 Configuration initiale.....	12		
7.2 Utilisation du clavier de commande	14		
7.3 Paramètres de fonctionnement.....	14		
8 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES.....	15		
8.1 Remplissage des pellets	15		
8.2 Alimentation électrique.....	15		
8.3 Paramétrages préliminaires.....	15		

1 PRÉAMBULE

Les appareils de chauffage JØTUL (dénommés ci-après poêles à granulés) sont construits et assemblés suivant les prescriptions de sécurité indiquées dans les directives européennes de référence.

Ce manuel est destiné à l'usage des utilisateurs, des installateurs, poseurs et manutentionnaires des poêles. En cas de doute, sur le contenu de cette notice, et pour chaque éclaircissement, contactez le fabricant, ou le revendeur agréé, en citant le numéro du paragraphe faisant objet de la demande.

L'impression, la traduction et la reproduction, même partielle, de ce document doivent être soumis à autorisation écrite de la société JØTUL.

Les informations techniques, les représentations graphiques et spécifiques, présentes dans cette notice, ne doivent pas être divulguées à un tiers.

Ne pas mettre en œuvre un poêle, si l'installateur ou le poseur n'a pas compris parfaitement ce qui est indiqué dans ce manuel. En cas de doute, demander toujours l'intervention d'un technicien agréé JØTUL.

JØTUL se réserve le droit d'apporter toutes modifications spécifiques et techniques et/ou fonctionnelles sur le poêle, à tout moment, sans aucun préavis.

1.1 SYMBOLES

Dans le présent manuel, les indications, instructions ou recommandations les plus importantes sont accompagnées selon les cas d'un des symboles suivants :



Indications relatives à la bonne utilisation du poêle et aux responsabilités des personnes amenées à intervenir sur celui-ci



Indications relatives au respect d'une règle spécifique pour prévenir les risques de dommages physiques et matériels.

1.2 DESTINATION D'USAGE



L'équipement du poêle JØTUL est conçu pour chauffer l'intérieur de la maison. D'une technologie avancée, il est alimenté avec des granulés de bois par un mode de fonctionnement automatique.

Le chauffage fonctionne uniquement avec la porte du poêle fermée.

Vous ne devez jamais ouvrir cette porte pendant le fonctionnement du poêle.



L'utilisation prévue et les configurations indiquées du poêle ci-dessous sont les seules autorisées par le fabricant. Ne pas utiliser l'appareil de chauffage en désaccord avec les directives fournies.

1.3 OBJECTIFS ET CONTENU DU MANUEL

Le but de ce manuel est de fournir à l'installateur certaines règles fondamentales et les bases pour une bonne installation ainsi que la maintenance. Le respect scrupuleux de ce qui est décrit dans ce manuel garantit un niveau élevé de sécurité et de longévité du poêle.

1.4 ENTRETIEN DU MANUEL

CONSERVATION ET CONSULTATION

Le manuel devra être soigneusement conservé et devra être disponible pour consultation par l'utilisateur ainsi que les professionnels intervenant pour le montage et l'entretien.

Le manuel de montage est une partie intégrante du poêle

DÉTÉRIORATION OU PERTE

Si vous en avez le besoin : demander un nouvel exemplaire à votre revendeur JØTUL.

VENTE DU POÊLE

À la rétrocession du poêle, l'utilisateur est tenu de remettre au nouveau propriétaire, le manuel.

1.5 MISE À JOUR DU MANUEL

Ce manuel est conforme aux connaissances techniques disponibles au moment de la commercialisation du poêle.

Les poêles vendus avec toute la documentation technique nécessaire ne sauraient être considérés non-conformes par JØTUL, suite à d'éventuelles modifications ou applications de nouvelles technologies sur les appareils commercialisés par la suite.

1.6 GÉNÉRALITÉS

INFORMATIONS

Pour tout échange d'informations avec le fabricant du poêle mentionner le numéro de série et les données d'identification figurant dans la fiche technique dédiée.

RESPONSABILITÉS

La fourniture du présent manuel décharge JØTUL de toute responsabilité aussi bien civile que pénale en cas de dommages provoqués par le non respect, quand bien même partiel, des indications et instructions figurant dans le présent manuel.

JØTUL décline également toute responsabilité en cas d'utilisation impropre ou non conforme de l'appareil, en cas de modification et/ou de réparations effectuées sans autorisation, de même qu'en cas d'utilisation de pièces détachées qui ne seraient pas d'origine, ou non adaptées au modèle du poêle, objet du présent manuel.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Les opérations de maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié pour intervenir sur le modèle de poêle qui est référencé dans ce manuel.

RESPONSABILITÉS DES TRAVAUX D'INSTALLATION

La responsabilité de l'ensemble des travaux d'installation du poêle ne peut pas être considérée comme à la charge de JØTUL.

- Seul l'installateur, est chargé d'effectuer les contrôles sur l'existence d'une entrée d'air de combustion et de sa section conformément aux normes en vigueur, ainsi que la conformité des solutions proposées pour l'installation du poêle conformément aux DTU 24-1 et 24-2 ainsi qu'à l'arrêté du 22 Octobre 1969.
- Il doit également satisfaire à toutes les normes de sécurité fixées par une législation spécifique en vigueur dans l'État où le poêle est installé.
- L'installateur devra posséder les qualifications requises dans la directive européenne N° 2009/28/CE du 23/04/2009 JOUE du 05/06/2009 article 14-3.

UTILISATION

L'utilisation de l'appareil est soumise, ainsi que les exigences contenues dans le présent manuel, à la conformité de toutes les normes de sécurité fixées par la législation spécifique en vigueur dans l'État où il est installé.

1.7 CONFORMITÉ

Les appareils couverts par ce manuel sont conformes aux dispositions législatives des directives communautaires suivantes :

2014/30/UE : Directive sur la compatibilité électromagnétique

2014/35/UE : Directive Basse Tension

2017/2102/UE : Directive RoHS

2009/125/CE : Directive sur la Conception écoresponsable

2014/53/UE : Directive RED (Radio Equipment Directive)

RÈGLEMENT (UE) N. 305/2011 (CPR)

RÈGLEMENT (UE) 2015/1185 (ECODESIGN)

Les normes harmonisées et/ou les règlements suivants ont été appliqués :

EMCD :

- EN 55014-1:2017
- EN 61000-3-2:2015
- EN 61000-3-3:2014 / EC:2016
- EN 55014-2:2015

EMF :

- EN 62233:2008 / EC:2008

LVD :

- EN 60335-1:2013 / EC:2014 / A11:2015 / A13:2017
- EN 60335-2-102:2007 / A1:2011

CPR :

- EN 14785:2006
- EN 16510

1.8 GARANTIE LÉGALE

Pour que l'utilisateur puisse profiter de la garantie légale, conforme à la directive 1999/44/CE, il devra scrupuleusement suivre les prescriptions contenues dans ce manuel, et en particulier :

- Toujours agir dans les limites d'utilisation du poêle.
- Veillez à ce que les opérations d'entretien nécessaires soient toujours effectuées à intervalles réguliers.
- Confier l'utilisation du poêle aux seules personnes possédant toutes les compétences nécessaires à cet effet.

Le non respect des instructions et recommandations des exigences contenues dans ce manuel a pour effet d'annuler immédiatement la garantie

1.9 LIMITES DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT



Le fabricant est déchargé de toute responsabilité civile et pénale, directement ou indirectement dans les cas suivants :

- Installation non conforme aux normes et à la réglementation en vigueur dans l'Etat où le poêle est installé.
- Manque d'entretien de la part de l'utilisateur ou de l'installateur.
- Non respect des instructions figurant dans le présent manuel.
- Installation faite par des personnes mal ou non formées.
- Utilisation non conforme aux consignes de sécurité.
- Modifications ou réparations effectuées sans l'autorisation du fabricant.
- Utilisation de pièces détachées qui ne sont pas d'origine pour le modèle de poêle.
- Des événements exceptionnels

1.10 CARACTÉRISTIQUES DE L'UTILISATEUR



L'utilisateur du poêle doit être une personne adulte et responsable possédant les connaissances techniques et nécessaires pour procéder aux opérations d'entretien courant des composants mécaniques et électriques de l'appareil.



Veillez à ce que les enfants ne s'approchent pas tout près du poêle pour jouer alors qu'il est allumé.

1.11 ASSISTANCE TECHNIQUE

Les services d'assistance JØTUL sont en mesure de résoudre tout problème inhérent à l'utilisation et à l'entretien tout au long du cycle de vie du poêle.

JØTUL est à complète disposition de l'utilisateur pour fournir l'adresse du centre d'Assistance Technique Agréée le plus proche.

1.12 PIÈCES DÉTACHÉES

Veillez à faire usage exclusivement de pièces détachées d'origine.

Ne pas attendre l'usure complète des composants avant de procéder à leur remplacement.

Remplacer un composant avant son usure complète permet la prévention de sa rupture subite susceptible de provoquer des dommages physiques et/ou matériels.

Effectuer à intervalles réguliers les contrôles d'entretien indiqués dans le chapitre « Entretien et nettoyage ».

1.13 PLAQUE SIGNALÉTIQUE

La plaque signalétique est apposée sur l'arrière du poêle et contient toutes les données caractéristiques du produit, y compris les références du fabricant, le numéro de matricule et le marquage **CE**.

1.14 LIVRAISON DU POÊLE

Le poêle est livré parfaitement emballé dans un carton et fixé sur une palette en bois permettant son déplacement par chariot élévateur et / ou d'autres moyens.

À l'intérieur du poêle, sont présentes les fournitures suivantes :

- Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien.
- Télécommande (seulement pour les modèles qui en sont dotés).
- Outil pour l'ouverture du cendrier (uniquement pour les modèles qui le nécessitent).

2 AVERTISSEMENTS POUR LA SÉCURITÉ

2.1 AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATEUR

Respecter les consignes indiquées dans le présent manuel.



Les instructions de montage et de démontage de l'appareil sont réservées aux techniciens spécialisés.

L'installation, l'utilisation et la maintenance du produit doivent être effectuées conformément aux instructions du fabricant et dans le respect de la réglementation. Le non-respect des instructions données et les opérations incorrectes peuvent entraîner des situations dangereuses, des dommages aux biens, aux personnes et aux animaux, des problèmes de santé ou des dysfonctionnements.

L'installation, le raccordement électrique, le contrôle du fonctionnement et la maintenance ne doivent être effectués que par un personnel autorisé et qualifié.

L'installation et la maintenance du produit doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié ayant une connaissance appropriée du produit. Utiliser uniquement les pièces de rechange d'origine recommandées par le fabricant.

La responsabilité des travaux effectués dans l'espace où se trouve l'appareil est et reste celle de l'utilisateur ; ce dernier est également chargé d'effectuer les contrôles relatifs aux solutions d'installation proposées.

L'utilisateur doit respecter tous les règlements de sécurité locaux, nationaux et européens.

L'appareil devra être installé sur des planchers ayant une capacité portante appropriée.

Vérifier que les prédispositions du conduit de fumée et de l'arrivée d'air soient conformes au type d'installation.

Ne pas effectuer de branchements électriques volants avec des câbles provisoires ou non isolés.



Vérifier que la mise à la terre de l'installation électrique est suffisante.

Avant de commencer les phases de montage ou de démontage de l'appareil, l'installateur doit respecter les précautions de sécurité prévues par la loi et en particulier :

- il ne doit pas intervenir quand les conditions sont défavorables ;

- il doit effectuer le travail dans de parfaites conditions psychophysiques et vérifier que les équipements de protection individuelle sont intègres et en parfait état de marche ;
- il doit porter des gants et des chaussures de protection ;
- il doit utiliser des outils munis d'une isolation électrique ;
- il doit s'assurer que la zone concernée par les phases de montage/démontage est libre de tout obstacle.

Installer le produit dans des pièces qui ne sont pas exposées au risque d'incendie et qui sont équipées de tous les services tels que l'alimentation électrique (air et électricité) et les évacuations pour la fumée.

Évaluer les conditions statiques du sol sur lequel le poids du produit va graviter et fournir une isolation adéquate s'il est fait de matériau inflammable (par exemple, bois, moquette, plastique).

Pièces électriques sous tension: alimenter le produit seulement après avoir terminé son assemblage.

2.2 AVERTISSEMENTS POUR LES TECHNICIENS PRÉPOSÉS À LA MAINTENANCE

Les opérations de maintenance doivent être effectuées exclusivement par un personnel autorisé et qualifié.

Respecter les consignes indiquées dans le présent manuel.

Toujours utiliser les équipements de protection individuelle et les autres moyens de protection.

Avant de commencer toute opération de maintenance, vérifier que l'appareil ait refroidi s'il a été utilisé auparavant.

Si un seul des dispositifs de sécurité ne fonctionne pas, l'appareil devra être considéré comme non fonctionnant.

Débrancher l'appareil du réseau électrique avant d'effectuer toute opération de maintenance.

Débrancher l'appareil du courant électrique avant d'intervenir sur les parties électriques, électroniques, sur les connecteurs et sur les parties en mouvement (systèmes de chargement des granulés, systèmes automatiques de nettoyage du brasier, etc.).

2.3 AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR

Pour une utilisation correcte du produit et des équipements électroniques qui y sont connectés et pour prévenir les accidents, les instructions données dans ce manuel doivent toujours être respectées.

L'appareil présente des surfaces extérieures particulièrement chaudes (porte, poignée, verre, tubes d'évacuation de la fumée, etc.). Il est donc nécessaire d'éviter d'entrer en contact avec ces pièces sans vêtements de protection adéquats ou sans moyens appropriés, tels que des gants de protection thermique ou des systèmes d'actionnement de type « poignée froide ».

Pour cette raison, il est recommandé d'être extrêmement attentif pendant le fonctionnement, en particulier :



Ne pas toucher et ne pas s'approcher de la vitre du foyer, risque de brûlures ; ne pas regarder la flamme de façon trop prolongée.



Ne pas poser de linge directement sur l'appareil pour le faire sécher : risque d'incendie.

- ne pas toucher le conduit de fumée ;
- n'effectuer aucun nettoyage d'aucune sorte ;
- ne pas vider les cendres ;
- ne pas ouvrir la porte du foyer ;
- ne pas ouvrir le tiroir à cendres (si prévu).

L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience

ou sans les connaissances nécessaires, à condition qu'ils soient surveillés ou après que ces personnes aient reçu des instructions relatives à l'usage sûr de l'appareil et à la compréhension des dangers afférents. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage qui doit être effectué par l'utilisateur ne doit pas être confié à des enfants sans surveillance.

Avant toute intervention, l'utilisateur ou quiconque s'apprête à intervenir sur l'appareil devra avoir lu et compris l'intégralité de ce manuel d'installation et d'utilisation. Les erreurs ou les mauvais réglages peuvent provoquer des conditions de danger et/ou de fonctionnement irrégulier.

L'utilisateur non spécialisé doit être protégé contre l'accès à n'importe quelle pièce pouvant l'exposer à des dangers. Il ne doit par conséquent pas être autorisé à intervenir sur des pièces internes à risque (électrique ou mécanique), même si la coupure de l'alimentation électrique est prescrite.

Respecter les instructions et les avertissements contenus sur les plaques appliquées sur l'appareil.

Ces plaques sont des dispositifs de prévention des accidents ; elles doivent donc toujours être parfaitement lisibles. Si ces plaques s'avèrent endommagées et illisibles, il est obligatoire de les remplacer avec les plaques d'origine du fabricant.

Suivre scrupuleusement le programme de maintenance ordinaire et extraordinaire.

Ne pas utiliser l'appareil sans avoir effectué au préalable le nettoyage quotidien.

Ne pas utiliser l'appareil en cas de fonctionnement anormal, de suspicion de rupture ou des bruits insolites.

En cas de panne ou de dysfonctionnement, éteindre l'appareil et contacter immédiatement le technicien spécialisé.

Ne pas jeter d'eau sur l'appareil pendant son fonctionnement ou pour éteindre le feu dans le brasier.

Ne pas éteindre l'appareil en débranchant la connexion électrique de secteur.

Ne pas s'appuyer sur la porte ouverte, cela pourrait compromettre la stabilité de l'appareil.

Ne pas utiliser l'appareil comme support ou ancrage d'aucune sorte.

Il est interdit d'utiliser l'appareil comme échelle ou comme structure de support.

Ne pas nettoyer l'appareil jusqu'au refroidissement complet de la structure et des cendres.

Toucher la porte seulement lorsque l'appareil est froid.

En cas de fuite de fumée dans la pièce ou d'explosion endommageant l'appareil, éteindre celui-ci, ventiler la pièce et contacter immédiatement l'installateur/technicien de service.

En cas d'incendie dans le conduit des fumées, éteindre l'appareil, le débrancher de l'alimentation électrique SANS ouvrir la porte. Appeler alors les autorités compétentes.

En cas de défaut du système d'allumage, ne pas allumer l'appareil avec des matériaux inflammables.

Dans les appareils avec une alimentation électrique, si des gaz/fumées non brûlés se forment à l'intérieur du foyer, ne pas couper l'alimentation électrique et s'éloigner le plus possible de l'appareil.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil dû à un tirage non optimal dans le conduit de la fumée, le nettoyer en suivant la procédure décrite au paragraphe « Maintenance du système d'évacuation de la fumée ».

Ne pas toucher les parties vernies pendant le fonctionnement pour éviter d'endommager la peinture.

Toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte du

produit est entièrement à la charge de l'utilisateur et décharge le fabricant de toute responsabilité civile et pénale.



Il est interdit de faire fonctionner l'appareil avec la porte ouverte.

Il est interdit d'utiliser l'appareil si les joints des vitres ou des portes sont endommagés.

Tout type d'altération ou de remplacement non autorisé de pièces non originales du produit peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et décharge l'entreprise de toute responsabilité civile et pénale.



Il est interdit de charger manuellement les granulés de bois dans le brasero, car ce comportement incorrect pourrait générer une quantité anormale de gaz non brûlé, et provoqué un risque d'explosion à l'intérieur de la chambre.

L'accumulation de granulés de bois dans le brasero après un allumage manqué du poêle doit être retiré avant de procéder à une nouvelle tentative d'allumage.

Si le brasero n'est pas nettoyé et entretenu, des dysfonctionnements et des explosions peuvent se produire à l'intérieur de l'appareil. Veiller à éliminer toute trace de matériau ou d'incrustation dans les trous du brasero et à les nettoyer, chaque fois que les cendres sont vidées ou en cas d'allumage manqué.

Vérifier que la taille des trous du brasero ne soit pas réduite, car cela aurait un effet négatif sur la sécurité de l'appareil.

Ne pas laver le produit avec de l'eau.

L'eau peut pénétrer à l'intérieur de l'appareil et endommager l'isolation électrique, provoquant un choc électrique.

Ne pas rester longtemps devant le produit en fonctionnement.

Une utilisation incorrecte du produit ou un entretien incorrect peut entraîner un risque sérieux d'explosion dans la chambre de combustion.

Utiliser uniquement le combustible recommandé par le fabricant. Le produit ne doit pas être utilisé comme incinérateur.

Il est interdit d'utiliser de l'essence, du combustible pour lampe, du kérosène, du liquide allume-feu pour bois, de l'alcool éthylique ou des liquides similaires pour allumer ou raviver une flamme dans cet appareil. Garder ces liquides à une distance sûre de l'appareil pendant son fonctionnement.

Il est interdit de verser dans le réservoir des combustibles autres que les granulés de bois (pellet).

Conseils pour éviter les phénomènes de corrosion :

- effectuer soigneusement les opérations de nettoyage ordinaires en évitant les dépôts de cendres ;
- alimenter l'appareil uniquement avec un combustible ayant les caractéristiques indiquées au chapitre « Caractéristiques du combustible » ;
- ne pas utiliser de solvants, d'acides, de détergents ou de produits agressifs pour le nettoyage direct du verre ou des autres composants du produit ;
- éviter de laisser le produit dans des conditions environnementales défavorables (humidité, salinité de l'air, mauvais temps, etc.) ;
- si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période (par exemple en été), débrancher le tuyau d'admission d'air de combustion et introduire des sacs déshydratants dans la chambre de combustion pour absorber l'humidité de l'air, en veillant à les retirer lorsque le produit est remis en marche.

3 CARACTÉRISTIQUES DU COMBUSTIBLE

3.1 CARACTÉRISTIQUES DU COMBUSTIBLE

- Le pellet, ou granulé de bois (fig. 3.1) est composé de différentes essences de bois compressé par procédé mécanique dans le respect des normes de protection de l'environnement. C'est le seul combustible autorisé pour ce type de poêle.
- Les performances et la puissance thermique du poêle peuvent varier en fonction de la qualité des pellets de bois utilisés.
- Le poêle à granulés nécessite pour un fonctionnement correct, des pellets ayant les caractéristiques suivantes :
 - Taille Ø 6 mm
 - Longueur Max. 30 mm
 - Humidité Max : 8 à 10 % d'humidité.

Le poêle est équipé d'un réservoir contenant les granulés d'une capacité indiquée dans la fiche technique dédiée.

Le couvercle de la trémie de chargement du poêle se trouve sur la partie supérieure.

Le couvercle doit toujours être ouvert lors du chargement des granulés



Pour des raisons de sécurité et afin d'assurer le contrôle de la température, il est impératif de ne pas utiliser du bois traditionnel sous forme de bûches.



L'appareil n'est pas un incinérateur et vous ne devez rien brûler qui ne soit pas du granulé de bois.

3.2 STOCKAGE DU PELLET



Les granulés doivent être stockés dans un endroit sec et pas trop froid.

Nous vous conseillons de conserver quelques sacs de pellets dans le local où se trouve le poêle ou dans une pièce adjacente afin d'avoir une température et un taux d'humidité acceptables.

Les granulés humides et/ou froids (5°C) réduisent la puissance thermique du pellet et l'on doit procéder à plus de fréquence de nettoyage du brasero (imbrûlés).

Portez une attention particulière à l'entreposage et à la manutention des sacs de granulés afin d'éviter le concassage et la formation de poussière.

Vous risquez alors d'introduire de la sciure de bois dans le réservoir du poêle, et cela pourrait causer un bourrage ou un blocage de la vis d'alimentation et causer des dommages au moteur d'entraînement de la vis.

Les caractéristiques des pellets doivent être conformes aux exigences des normes UNI EN 14961-2.



fig. 3.1

4 MANUTENTION ET TRANSPORT

Le poêle est livré complet avec toutes les pièces fournies. Faites attention à la tendance au déséquilibre du poêle. Son centre de gravité est déplacé vers l'avant.

Veillez à bien tenir compte de ce qui précède, durant le déplacement du poêle sur sa palette de transport.

Durant la manutention éviter les à-coups et les mouvements brusques.

Assurez-vous que le chariot élévateur ait une capacité supérieure au poids du poêle à soulever.

Le cariste sera seul responsable de la levée des charges.



Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec les matériaux d'emballage (films plastiques et polystyrène par exemple). Risque d'étouffement !

4.1 RETRAIT DU POÊLE DE LA PALETTE DE TRANSPORT

Pour détacher le poêle de la palette de transport, suivre les instructions reportées dans ce manuel.

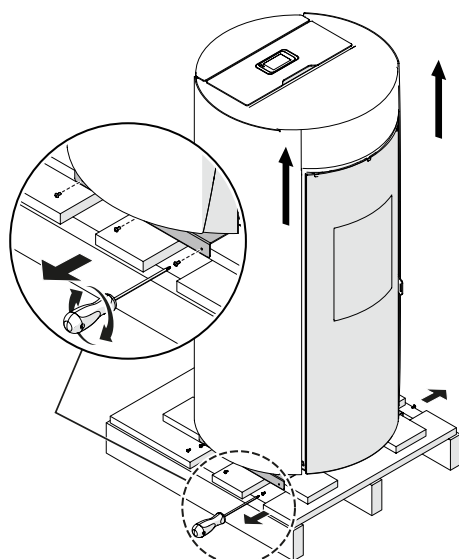


fig. 4.1

distances	cm
Z	75
X1	100
X2	10
Y1	20
Y2	20

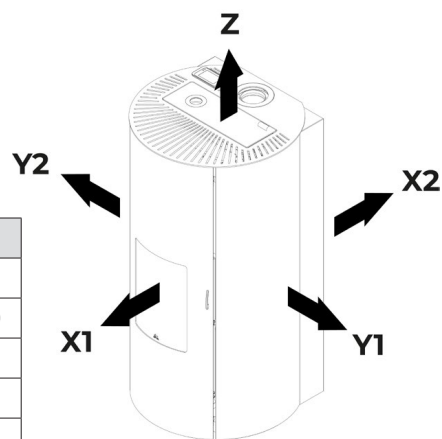


fig. 5.1

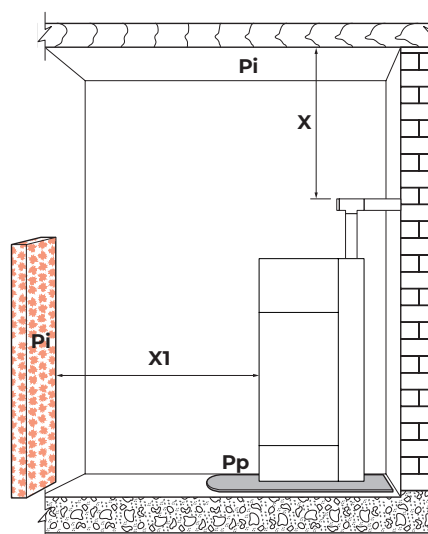


fig. 5.2

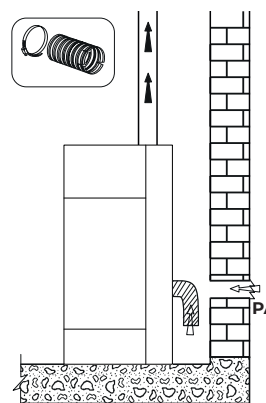


fig. 5.3

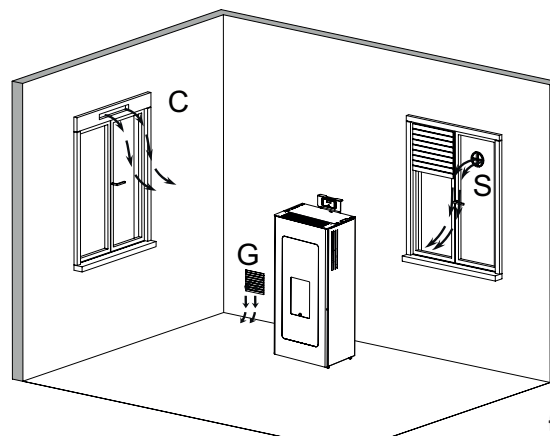


fig. 5.4

5 PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION

5.1 CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

Il y a plusieurs facteurs qui rendent une combustion plus efficace en termes de performance thermique et à faible émissions de substances polluantes (monoxyde de carbone CO-).

Certains facteurs dépendent de l'appareil dans lequel la combustion a lieu alors que d'autres dépendent des caractéristiques environnementales, l'installation et le degré d'entretien effectués sur l'appareil.

Parmi les facteurs importants, il y a :

- l'air de combustion,
- caractéristiques du système d'évacuation des produits de combustion. (Raccordement),
- qualité du combustible (teneur en humidité et taille).

Dans les paragraphes suivants il y a des lignes directrices à respecter pour une performance maximale du produit acheté.

Ménager un accès pour permettre le nettoyage de l'appareil, du conduit de raccordement, et du conduit de fumée (ou, le cas échéant, du système coaxial d'évacuation des fumées et d'alimentation en air).

5.2 LIEU D'INSTALLATION DU POÊLE

Ci-jointes sont décrites les distances minimales en centimètres (fig. 5.1) à respecter lors de l'installation du poêle par rapport aux cloisons et aux objets inflammables. En cas de cloisons/objets ininflammables, ces dimensions peuvent être divisées par deux.

Protéger contre le rayonnement de la chaleur et le risque d'incendie toutes les structures qui pourraient prendre feu si elles sont exposées à trop de chaleur.

Les planchers en bois ou en matières inflammables, doivent être protégés par une base coupe-feu assez grande sous le poêle. Cette base peut être, par exemple, en acier, en ardoise, en verre trempé, ou en pierre, elle doit couvrir la surface du plancher sous le poêle et le raccord du tuyau de fumée, et elle doit dépasser à l'avant de 50 cm.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout changement dans les caractéristiques du matériau constituant le plancher sous l'appareil.

Les éventuels éléments en bois (poutres) ou en matériau inflammable situés près du poêle doivent être protégés avec du matériau ignifuge.

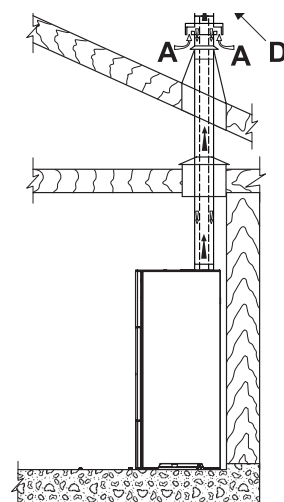


fig. 5.5.1



Fournir un espace technique disponible pour toute maintenance.

Veillez à respecter les distances minimales entre toutes matières inflammables et le poêle, ainsi que les tuyaux d'évacuation de fumées. Veuillez vous conformer au DTU. Entre autres les tuyaux doivent porter le marquage CE. Pour le combustible bois doit être marqué G xx (G indique que le raccordement résiste au feu de cheminée et xx est la distance de sécurité minimum en millimètres) (fig. 5.2).

Pi = Paroi inflammable

Pp = Protection du plancher

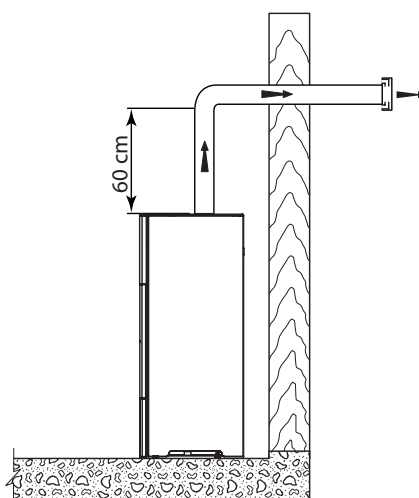


fig. 5.5.2

5.3 AIR DE COMBUSTION



Le poêle lors de son fonctionnement, prend beaucoup d'air (même modeste) dans l'environnement où il se trouve, cet air devrait être rétabli grâce à une prise d'air extérieur à la pièce (fig. 5.3 - PA = Bouche d'air).

Si la paroi arrière du poêle est un mur extérieur, percer un trou pour l'entrée d'air de combustion à une garde au sol d'environ 20-30 cm. Il faut placer à l'extérieur une grille d'aération permanente. Dans les zones venteuses et exposées il faut prévoir un chapeau de protection.

Assurez-vous que l'entrée d'air est positionnée de manière à ne pas être bloquée accidentellement. (Empilage de matériaux à l'extérieur contre la grille).

S'il n'est pas possible d'effectuer une canalisation d'air direct dans le mur, vous pouvez prendre l'air dans le sous-sol à condition de canaliser cet air depuis l'extérieur pour ne pas polluer l'air ambiant. Vous pouvez également prendre l'air directement dans le vide sanitaire s'il est ventilé. La section des grilles du vide sanitaire doit correspondre à 5 fois la surface des grilles en cm^2 de la surface en m^2 du rez-de-chaussée. Exemple: Rez-de-chaussée de 100 m^2 donne 500 cm^2 de surface de grille (fig. 5.4 G = grille, S = obturateur) C ne peut pas être considéré comme une entrée d'air si l'habitation est équipée d'une Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC).

Les DTU 24-1 et 24-2 doivent être respectés ainsi que l'arrêté du 22 OCTOBRE 1969. Le Règlement Sanitaire Départemental Type (RSDT) au § 23-1 spécifie les conditions d'entrée d'air dans les logements et signale que les entrées d'air ne doivent pas être obstruées par l'utilisateur.

S'il y a d'autres appareils de chauffage, il faut dans chaque local une prise d'air de combustion pour assurer le volume d'air nécessaire au bon fonctionnement de tous les dispositifs.

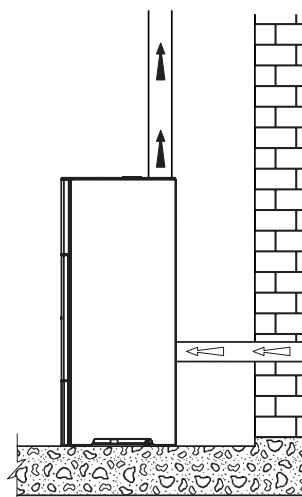


fig. 5.5.3

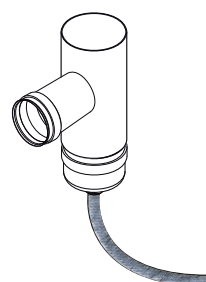


fig 5.5.7

Lorsque, dans la pièce où se trouve le poêle est présente une extraction d'air motorisée (VMC) un mauvais fonctionnement pourrait être causé par un manque d'air de combustion pour l'appareil.

L'arrêté du 23/02/2009 indique une section minimale de 50 cm² pour un appareil à combustible solide dont la puissance n'excède pas 25 kW.

Le décret N° 2008-1231 article R131-1 (monoxyde de carbone) réglemente les entrées d'air.

Vous pouvez canaliser l'air de combustion à l'aide d'un raccordement coaxial (tuyau d'échappement pour l'expulsion de la fumée et un autre pour l'aspiration de l'air), de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'avoir une admission d'air classique dans la pièce.

Le décret N° 2008-1231 article R131-2 dispense de l'entrée d'air directement extérieure puisque l'appareil dispose de sa propre amenée d'air pour les appareils étanches.

5.4 ÉVACUATION DE LA FUMÉE

Le poêle fonctionne avec la chambre de combustion sous pression négative. Il est essentiel de s'assurer que le tube de raccordement soit étanche.



S'assurer que le conduit de fumée soit construit selon la réglementation et qu'il soit autoportant afin d'éviter qu'il s'appuie sur le poêle.

Après avoir choisi un endroit convenable pour l'installation et compte tenu des règles énumérées dans les paragraphes précédents, définir l'emplacement du conduit d'évacuation des fumées. Les tuyaux de raccordement pouvant être utilisés doivent comporter obligatoirement un marquage **CE** qui définit d'après les essais de son constructeur, l'utilisation possible avec un combustible solide (rappel du DTU : Température donnée par le constructeur du poêle dans l'étiquette CE plus 50° de sécurité.) ou dans l'Avis Technique CSTB concernant la pose des poêles JØTUL.

Il est obligatoire d'avoir un conduit isolé lorsque celui-ci est situé à l'extérieur de l'habitation et sa hauteur doit dépasser le faîtage de 40 cm conformément à l'arrêté de 1969. Ce conduit ne doit avoir rien autour dans un rayon de 8 mètres (Zone 1).

Le raccordement du poêle doit être le plus court possible et ne doit pas dépasser 2 coudes à 90° (1 coude à 90° = 2 coudes à 45°).

Les sections horizontales doivent avoir une longueur maximale de 2-3 m avec une pente ascendante de 3-5 %.

Les tuyaux de raccordement des fumées doivent être à distance réglementaire des parois combustibles ou incombustibles suivant le DTU, à savoir 3 fois le diamètre si la paroi est en matériaux combustibles avec un minimum de 375 m/m, et 1,5 fois le diamètre si la paroi est incombustible avec un minimum de 200 m/m.

Le raccordement doit être visible sur tout son parcours.

Le raccordement ne doit pas se faire sur un conduit utilisé par d'autres appareils (chaudières, poêles, cheminées, etc.), ou systèmes d'extraction d'air (hottes, événements, etc.).

Il est interdit de poser des clapets ou des modérateurs de tirage.

Si vous rencontrez un problème, contacter le support technique JØTUL.

Il est strictement interdit de raccorder un poêle non étanche avec un débouché de terminal en Zone 2 (rampant du toit) ou zone 3 (façade). Ces poses sont réservées uniquement aux appareils étanches titulaires d'un avis technique CSTB ainsi que le raccordement.

5.4.1 Évacuation par le toit à travers un conduit traditionnel

Le conduit de cheminée pour les gaz d'échappement doit être certifié selon les normes EN 1856 -1-2 - EN 1857 - EN 1443 - EN 13384-1-3 - EN 12391-1 en ce qui concerne la taille et les matériaux utilisés dans la construction.

Les cheminées en ruine, construites avec des matériaux inadaptés (ciment, acier galvanisé, etc. rugueuses ou poreuses à l'intérieur) sont illégales et mettent en péril le bon fonctionnement du poêle.

Les conduits traditionnels peuvent être utilisés après tubage si celui-ci est nécessaire.

Chaque installateur devra fournir en conformité avec les DTU la fiche de calcul suivant la norme EN 13384-1.

Pour améliorer l'isolation du conduit, il est conseillé d'isoler au maximum celui-ci pour éviter la condensation et le point de rosée. Les températures de sortie des fumées d'un poêle à granulés sont inférieures à celle des poêles à bûches.

Pour l'isolation, utilisez uniquement des produits autorisés par les DTU ou possédant un avis technique CSTB.

Respecter les règles suivantes :

- les fumées peuvent être évacuées directement sur un conduit ancien s'il a une section jusqu'à 15 × 15 cm ou 15 cm de diamètre et muni d'une trappe de visite.

Dans le cas d'une importante section de la cheminée, il est nécessaire de tuber la cheminée avec un gainage en acier (diamètre en fonction de l'accès) bien isolé (fig. 5.5.5). Respecter le DTU pour ce qui concerne sa mise en œuvre.

Éviter tout contact avec des matières combustibles (poutres) et en tout cas respecter les distances de sécurité.

5.4.2 Condensation

Pour augmenter le niveau de sécurité, nous avons prévu un raccord fileté équipé de bouchon "R" pour relier le tuyau d'évacuation de la condensation dans l'éventualité lointaine que cela puisse servir (fig. 5.5.6).

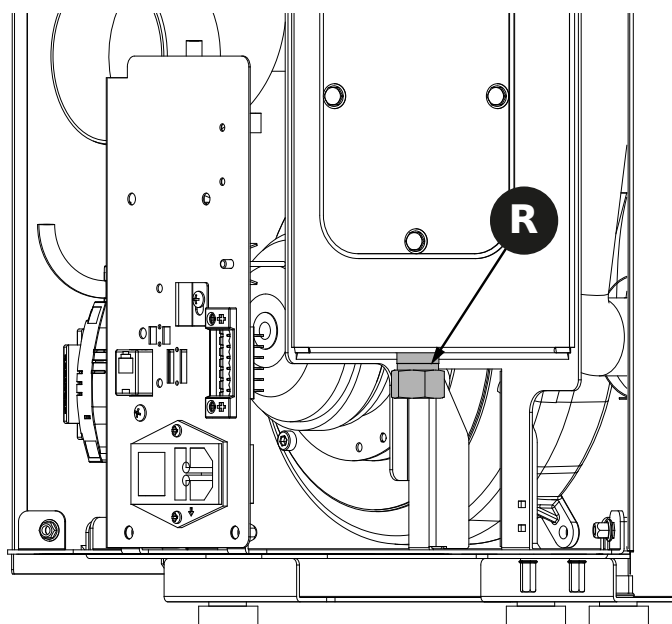


fig 5.5.6



Il est nécessaire de prévoir un tuyau au fond du premier T au niveau de la sortie de la fumée, afin de permettre l'évacuation de l'eau de condensation qui peut se former dans le conduit (fig. 5.5.7).

5.5 CIRCULATION DE L'AIR CANALISÉ

Le poêle est conçu pour connecter l'air chaud arrière canalisable.

Pour raccorder le poêle au système de chauffage canalisé, un tuyau de 80 mm de diamètre (T) doit être raccordé au ventilateur arrière (V) d'un côté et à la sortie de distribution d'air (G) de l'autre côté. Fixez avec un collier de serrage de 60 mm de diamètre (-Fire 5.5).

Lorsque le poêle est utilisé pour chauffer deux pièces adjacentes ou plus, il est essentiel de faciliter la recirculation de l'air ambiant pour uniformiser la température dans les différentes pièces.

Pour les conduits d'air, utilisez de préférence des conduites isolées de manière lisse

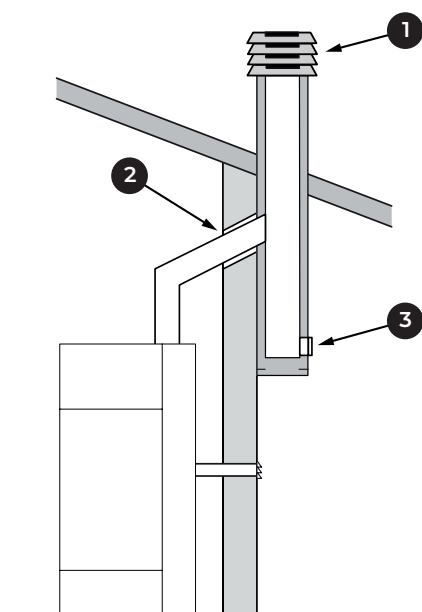


fig. 5.5.4

- A) Sortie de toit antivent
- B) Joint de finition
- C) Inspection

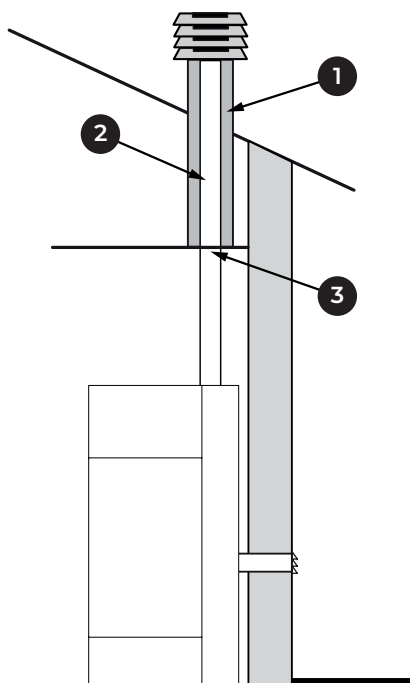


fig. 5.5.5

- 1) Isolant autorisé
- 2) Tube en acier
- 3) Panneau de fermeture

6 INSTALLATION

Il est possible d'installer le poêle de différentes façons selon les exigences.

6.1 TUYAU SIMPLE PAROI ET PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE

Dans ce cas, l'air de combustion sera pris dans la pièce. Pour cela :

Raccorder le tube d'évacuation de la fumée (A)

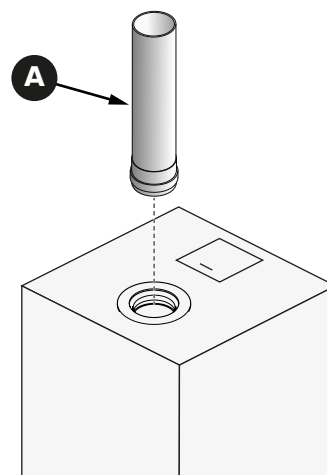


fig. 6.1

S'assurer d'avoir réalisé une prise d'air conforme dans la pièce, comme expliqué dans les pages précédentes.

6.2 TUYAU SIMPLE PAROI ET PRISE D'AIR BRANCHÉE À L'EXTÉRIEUR

Dans ce cas, l'air de combustion sera prélevé directement de l'extérieur, à l'arrière du poêle.

Débrancher le tuyau flexible (D) de l'air comburant sur la partie supérieure.

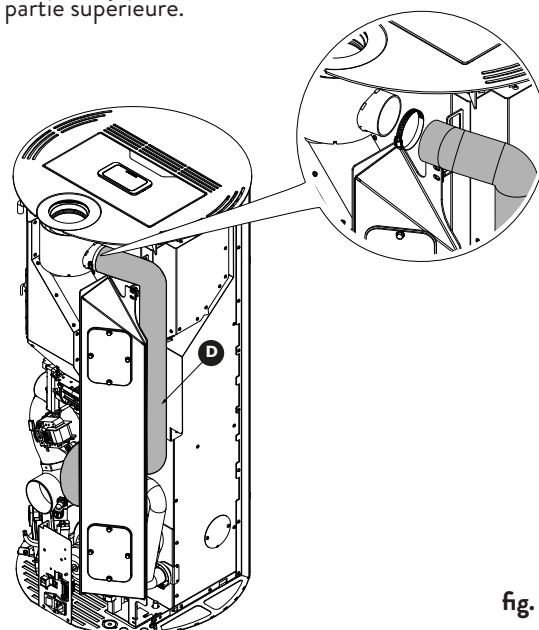
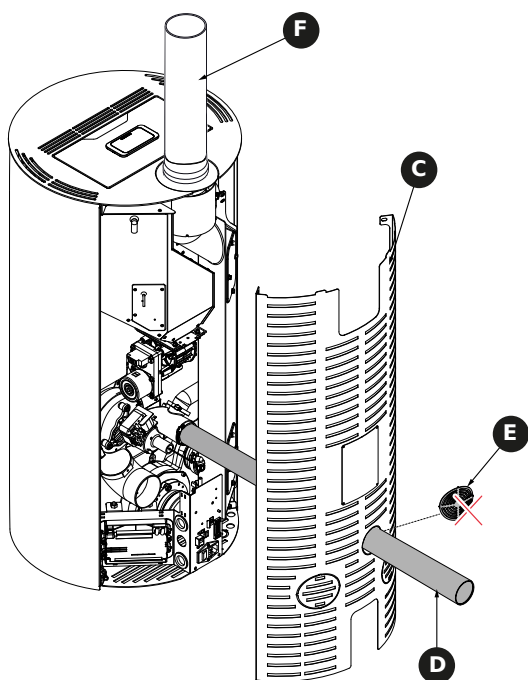


fig. 6.2.1

Retirer la tôle pré-coupée (E) sur le panneau arrière (C) et faire passer le tuyau flexible (D) pour le raccorder à une prise d'air externe

Remonter le panneau (C) et les panneaux latéraux, en procédant comme décrit dans le livret du produit.

Raccorder le tube d'évacuation de la fumée (F)



6.3 TUYAU COAXIAL

Il est possible d'utiliser un tuyau coaxial pour l'évacuation des fumées et le prélèvement en même temps de l'air de combustion.

Pour réaliser cette installation, il n'est pas nécessaire de démonter l'appareil. Raccorder le tuyau coaxial directement sur la buse de sortie comme indiqué dans l'image 6.3. L'installateur devra posséder les qualifications requises par la directive européenne N° 2009/28/CE du 23/04/2009 JOUE du 05/06/2009 article 14-3.

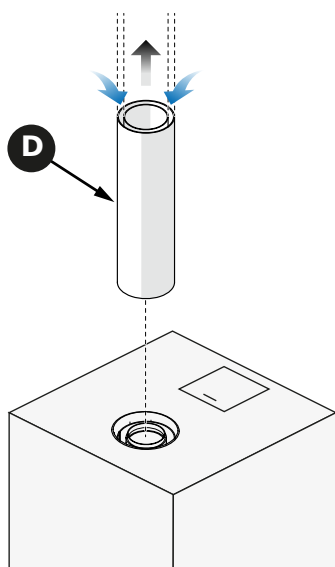


fig. 6.3

6.4 MISE À NIVEAU DU POÊLE

Le poêle doit être posé de niveau et d'aplomb avec l'aide d'un niveau à bulle. Il peut être réglé en utilisant les pieds de réglage (fig. 6.4). Dévisser les pieds jusqu'aux écrous sertis.

A B = Niveau à bulle

6.5 BRANCHEMENTS

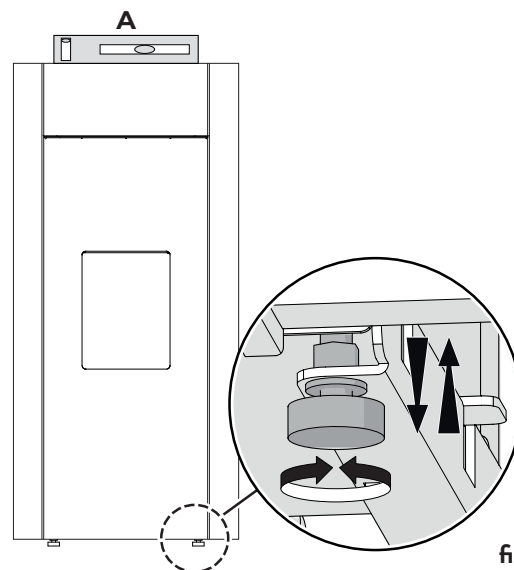


fig. 6.4

6.5.1 Raccordement électrique

Il suffit de brancher le poêle sur le secteur grâce à la prise. Le raccordement électrique (prise) doit être facilement accessible après l'installation du poêle, et doit rester visible.



Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié afin d'éviter tout risque.

6.5.1.1 Mise à la terre

Il est impératif que l'installation soit équipée d'une prise de terre et d'un disjoncteur en conformité avec les normes en vigueur (fig. 6.5).

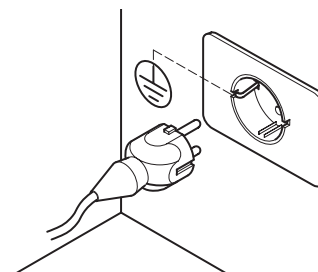


fig. 6.5



Le conduit de fumée métallique doit être équipé de sa propre connexion à la terre.

6.5.2 Branchement à un chrono-thermostat extérieur

Il est possible de connecter un chrono-thermostat extérieur qui éteint et allume le poêle en fonction de la température programmée.

Lorsque la température est atteinte, le thermostat ouvre le circuit et éteint le poêle.

Le thermostat extérieur doit être branché aux deux bornes situées sur la carte électronique qui ont été préalablement raccordées en usine. Désaccorder les deux bornes et y brancher les deux contacts du thermostat.

Il est important de placer le poêle dans la configuration 2 en suivant les instructions reportées dans le paragraphe "Configuration initiale".



Après avoir installé le chrono-thermostat, le premier allumage du poêle doit s'effectuer manuellement pendant que le chrono-thermostat est en mode "appel". Procéder de même après une coupure de courant, ainsi qu'après une extinction manuelle du poêle.



Pour ne pas le superposer à des tranches horaires de fonctionnement, il est conseillé de désactiver (programmer sur OFF) le timer du poêle (voir § 10.1).

6.6 CONFIGURATION INITIALE

En fonction du type d'installation, le poêle doit être configuré de façon propre afin d'optimiser son fonctionnement.

Pour ce faire, alimenter d'abord le poêle en appuyant sur l'interrupteur situé au dos

- À l'aide des touches flèche (◀ ▶), sélectionner le menu Configuration et appuyer sur (↵);
- Sélectionner le mot de passe "7" avec la touche (+) et confirmer avec la touche (↵);
- Sélectionner le sous-menu [30] à l'aide des touches (+) (-); "r--0" se met à clignoter.
- Appuyer sur la touche (↵) et entrer "54" avec les touches (+) (-);
- Appuyer sur la touche (↵) pour confirmer.
- La configuration actuellement en cours s'affiche.
- Pour modifier, appuyer sur la touche (↵) et entrer le chiffre correspondant à la nouvelle configuration avec les touches (+) (-).
- Appuyer sur la touche (↵) pour confirmer.



Il est possible qu'un message d'alarme s'affiche pendant quelques secondes après avoir modifié la configuration. L'ignorer et éteindre le poêle en appuyant sur l'interrupteur situé au dos. Attendre quelques secondes, puis le rallumer.

DEUX CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES SONT PROGRAMMABLES :

CONFIGURATION 1 (par défaut)

Cette configuration convient aussi pour allumer et éteindre le poêle manuellement ou de façon programmée. Le poêle module sa puissance en fonction de la température ambiante lue par la sonde à bord.

Il est possible d'activer la fonction "Eco-mode" afin que le poêle s'éteigne lorsque la température programmée a été atteinte et se rallume une fois que la température ambiante descend.

Dans cette configuration il est possible de sélectionner aussi la fonction antigel.

CONFIGURATION 2

Mettre au point cette configuration lorsque le poêle est géré par un thermostat (ou chrono-thermostat) extérieur.

Dans cette configuration le poêle s'éteint lorsque le thermostat extérieur se déclenche une fois que la température programmée aura été atteinte.

Dans cette configuration il n'est pas possible de sélectionner la fonction antigel

BRANCHEZ LE VENTILATEUR ARRIÈRE A UN THERMOSTAT EXTERNE

Vous pouvez connecter un thermostat externe au bornier de chauffage afin qu'il puisse allumer et éteindre le ventilateur arrière de la température réglée sur le thermostat.

Pour bénéficier de cette fonctionnalité, il est nécessaire que le ventilateur arrière est réglé sur une valeur autre que OFF.

Le thermostat qui commande le ventilateur arrière sera connecté aux bornes 5 et 6 du bornier.

7 DESCRIPTION DU POÊLE

7.1 CONFIGURATION INITIALE

Composition du clavier de commande :

- La partie haute avec les LEDS d'état et les icônes rétro éclairées identifiant chaque fonction,
- Écran à LEDS,
- Touche d'allumage (⏻),
- Touche "Annuler" et affichage "Alarme" (⏻),
- Deux touches flèche pour se déplacer dans les différents menus (◀ ▶),
- Deux touches (+) et (-) pour accéder aux sous-menus et modifier les paramètres de fonctionnement
- Touche envoi (↵) pour confirmer le paramètre ou la sélection.



S'agissant d'un clavier capacitif tactile, il suffit juste d'appuyer les touches pour les activer.



fig. 7.1

7.1.1 Leds d'état

ICONE	MESSAGE	DESCRIPTION
	Pellets en cours d'épuisement	Elle signale qu'il faut remplir la trémie de pellets
	Entretien	Elle signale qu'il faut effectuer une opération d'entretien
	Assistance	Elle signale le déclenchement d'une alarme
	Récepteur de la télécommande	Il reçoit les commandes par la télécommande (optionnel)
	Timer activé	Elle signale l'activation de la fonction timer
	Led signalant l'état (près de la touche )	Led allumée : signale que le poêle est en marche Led clignotante : signale que le poêle est en cours d'allumage ou en veille Led éteint : signale que le poêle est éteint

7.1.2 Description du menu

ICONE	FONCTION	DESCRIPTION	VALEURS
	Puissance	Mise au point de la puissance de fonctionnement	1..5
	Ventilation* (si prévue)	Réglez la puissance du ventilateur de l'air ambiant	OFF*,1..5; Auto; Hi
	Température	Affiche la température ambiante et permet de programmer la température voulue	6°C .. 51°C
	Fuel	Affiche l'autonomie et permet de la remettre à zéro lors du chargement des pellets [FULL] ou de désactiver l'affichage [OFF]	FULL - OFF
	Timer	Active ou désactive la minuterie. Quand la minuterie est activée l'icône  est affichée fixe	ON - OFF

ICONE	FONCTION	SOUS MENU		DESCRIPTION	VALEURS
	Mise au point	[1]	Minuterie hebdomadaire	Affectation des programmes (max 3) aux différents jours de la semaine	[d1] ... [d7]
		[2]	Programmes	Configuration des programmes	[P1] ... [P6]
		[3]	Horloge / date	Réglage de l'horloge et de la date	
		[4]	Heures résiduelles	Affiche le nombre d'heures restantes jusqu'au prochain entretien préconisé. La valeur "Hi" indique un nombre supérieur à 999 heures.	
		[5]	Informations de système	Affiche la version du logiciel en cours	
		[6]	Fonction pas activée		
		[7]	Fonction Eco	Active ou désactive le mode Eco qui permet l'arrêt et le rallumage automatique en fonction de la température ambiante (uniquement en configuration 1).	OFF; Eco
		[8]	Delta de rallumage	Différence en degrés, par rapport à la température ambiante, en dessous de laquelle le poêle se rallume (uniquement en configuration 1).	0,5 ... 5,0°C
		[9]	Température hors-gel	Température minimum en dessous de laquelle le poêle s'allume (uniquement en configuration 1).	OFF; 3 ... 20 °C
		[10]	Verrouillage clavier	Configuration verrouillage des touches	OFF; Lo; Hi
		[11]	Luminosité écran	Règle le degré de luminosité de l'écran	OFF; 1 ... 5
		[12]	Mode affichage	Configuration de l'affichage des données	OFF; 1 ... 4
		[13]	Volume avertisseur sonore	Configuration du volume de l'avertisseur sonore	OFF; 1 ... 5
		[14]	Type de pellets	Il est possible de programmer 3 types de pellets différents	1 ... 3
		[15]	Fonction pas activée		
		[30]	Menu installateur	Modifie/affiche la configuration du poêle Menu destiné au SAV	PWD: "54"
		[40]	Menu de service	Menu destiné au SAV	

Les sous-menus [30] et [40] du menu Configuration sont protégés par un mot de passe et sont à l'usage exclusif du service d'assistance technique.

7.2 UTILISATION DU CLAVIER DE COMMANDE

- L'effleurement des touches flèche ◀ ▶ fait défiler les différents menus qui s'illuminent au fur et à mesure.
- Pour modifier les réglages d'une fonction donnée il suffit d'appuyer sur la touche ⏮ quand elle s'affiche et d'en modifier les valeurs avec les touches + -.
- Appuyer de nouveau sur la touche ⏮ pour confirmer la modification.
- En général tous les paramètres qui clignotent peuvent être modifiés à l'aide des touches + -.
- La touche "Annuler" ⏮ permet d'annuler la modification; Un effleurement prolongé permet d'afficher le code de l'alarme qui s'est éventuellement déclenchée.

7.3 PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du poêle dépend des paramètres de Puissance, Ventilation et Température réglés par l'utilisateur.

7.3.1 Modification de la puissance

La puissance correspond à la quantité de chaleur produite par le poêle, et influe donc directement sur la consommation.

- A l'aide des touches ◀ ▶ sélectionner le menu puissance 🔥 et appuyer sur ⏮;
- Le paramètre de la puissance se met à clignoter; le modifier avec les touches + - (1 minimum,...,5 maximum).
- Appuyer la touche ⏮ pour confirmer la mise au point.

7.3.2 Modification de la ventilation

Pour changer la valeur de la ventilation :

- A l'aide des touches   sélectionner le menu ventilation  et appuyer sur .
- Utilisez les touches   pour vous déplacer entre le ventilateur central [c], et le ventilateur droit [r].
- Appuyer sur la touche  pour sélectionner le ventilateur souhaité.
- La valeur de ventilation va clignoter, modifier la valeur par les touches   ;
 - « OFF » = la ventilation est totalement exclue. Le poêle fonctionnera uniquement en convection naturelle;
 - “1” Minimum ,...,”5” maximum ;
 - “Auto” = fonctionnement automatique (le poêle met en place de manière autonome la vitesse du ventilateur et la puissance du poêle par rapport à la température ambiante);
 - “Hi” = Fonctionnement ultrarapide (à utiliser seulement s'il y a la nécessité de réchauffer rapidement une pièce).
- Appuyer la touche  pour confirmer les données choisies

* Uniquement avec le ventilateur central (c).

Vous pouvez régler le ventilateur central (c) sur OFF uniquement si la puissance du poêle est réglée sur une valeur inférieure à « 4 ».

7.3.3 Modification de la température ambiante

La modification de ce paramètre définit la température ambiante que l'on souhaite atteindre et qui sera directement lue par la sonde installée sur le poêle.

Pour modifier la valeur de la température voulue :

- A l'aide des touches   sélectionner le menu température  et appuyer sur .
- Le paramètre en cours se met à clignoter, le modifier avec les touches  .
- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

8 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

8.1 REMPLISSAGE DES PELLETS

La première opération à effectuer avant d'allumer le poêle est celle de remplir la trémie de pellets.

Les pellets doivent être versés dans la trémie avec une petite pelle.

Ne pas vider directement le sac dans la trémie pour ne pas y jeter de la sciure ou des corps étrangers qui pourraient nuire au bon fonctionnement du poêle, et ne pas verser de pellets en dehors de la trémie.



Veiller à bien refermer le couvercle de la trémie après avoir chargé les pellets.

8.2 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Brancher le poêle au secteur en plaçant l'interrupteur d'allumage situé au dos du poêle sur “1” (Fig. 8.2). La mise sous tension est signalée par une série de bips par intermittence et par l'allumage de l'écran.



fig. 8.2



En prévision d'une longue période d'inactivité, il est conseillé de placer l'interrupteur au dos du poêle sur OFF (0).



En branchant le poêle à une prise de courant, s'assurer de ne pas toucher le panneau de commande.

8.3 PARAMÉTRAGES PRÉLIMINAIRES

Avant d'utiliser le poêle, il faut programmer la langue, la date et l'heure en cours.

8.3.1 Paramétrage de l'heure et de la date

Pour modifier la date :

- A l'aide des touches   sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe “7” avec la touche  et confirmer avec la touche .
- À l'aide de la touche  sélectionner le sous-menu [3] et confirmer avec la touche .
- Le paramètre de l'heure se met à clignoter, le modifier avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre des minutes se met à clignoter, le modifier avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre du jour se met à clignoter, le modifier avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre du mois se met à clignoter, le modifier avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre de l'année se met à clignoter, le modifier avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre du jour de la semaine en cours (lundi = 1.... dimanche = 7) se met à clignoter, le modifier avec les touches  .
- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

8.3.2 Mise au point de la luminosité de l'écran

Il est possible de mettre au point la luminosité de l'écran lorsqu'il est en mode veille.

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe "P" avec la touche  et confirmer avec la touche .
- À l'aide de la touche , sélectionner le sous-menu [11] et confirmer avec la touche .
- Régler la luminosité souhaitée (OFF, 1 . . . 5) à l'aide des touches  et , puis confirmer avec la touche .

8.3.3 Mise au point de l'affichage

Il est possible de mettre au point les objets que l'on souhaite afficher lorsque l'écran est en veille.
À l'aide des touches flèche  , sélectionner le menu mise au point  ;

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe "P" avec la touche  et confirmer avec la touche .
- À l'aide de la touche , sélectionner le sous-menu [12] et confirmer avec la touche .
- Mettre au point avec les touches  et  l'un des paramètres suivants:
 - "OFF" • L'afficheur va vous montrer la dernière visualisation réalisée par le client.
 - "P" • Vous allez visualiser cycliquement tous les paramètres.
 - "E" • Vous allez visualiser la température (lue par la sonde ambiante).
 - "J" • Vous allez visualiser l'heure actuelle
 - "U" • Vous allez visualiser les heures d'autonomie avant de recharger le réservoir d'alimentation, si la fonction "ravitailement" a été validé.
- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

8.3.4 Mise au point du volume de l'avertisseur sonore

Il est possible de mettre au point le volume de l'avertisseur sonore en fonction de ses exigences.

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe "P" avec la touche  et confirmer avec la touche .
- À l'aide de la touche , sélectionner le sous-menu [13] et confirmer avec la touche .
- Régler le volume souhaité (OFF, 1 . . . 5) à l'aide des touches  et , puis confirmer avec la touche .

8.3.5 Optimisation de la combustion

Une combustion optimale est liée à différents facteurs (type d'installation, conditions de fonctionnement et d'entretien, qualité du combustible etc.)

En ligne générale, si à la fin de la combustion, dans le brasero il y a pas mal de résidus, il vaut mieux modifier les

configurations du combustible (en augmentant sa valeur) jusqu'à trouver la meilleure solution possible.

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe "P" avec la touche  et confirmer avec la touche .
- À l'aide de la touche , sélectionner le sous-menu [14] et confirmer avec la touche .
- Mettre au point avec les touches  et  l'un des paramètres suivants:
 - "P" • Standard
 - "E" • Moyen pellet
 - "J" • Grand pellet
- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

9 UTILISATION DU POÊLE

9.1 ALLUMAGE

Pour allumer le poêle, appuyer sur la touche  pendant quelques secondes.

L'icône de la flamme se met à clignoter pendant la phase d'allumage, puis reste allumée fixement pour signaler l'allumage du poêle.



Allumage automatique : le poêle est équipé d'un dispositif automatique permettant d'allumer les pellets sans recourir aux allume-feux traditionnels.

Ne pas allumer manuellement le poêle si le dispositif d'allumage automatique est défectueux.

Lors du premier allumage du poêle, de mauvaises odeurs peuvent se dégager provoquées par l'évaporation ou le séchage de certains matériaux de construction. Ces odeurs disparaîtront au fur et à mesure.

Il est conseillé de bien ventiler les pièces lors des premiers allumages.

Ne pas laisser la porte du foyer ouverte pour éviter que le capteur de fermeture ne détecte l'état de porte ouverte et ne déclenche une alarme sonore.

9.2 MODIFICATION DES PARAMÈTRES

Il est possible de modifier les paramètres de fonctionnement du poêle comme indiqué dans le Paragraphe 7.3.



Les paramètres demeurent inchangés tant qu'ils n'auront pas été modifiés, y compris après l'extinction du poêle ou son débranchement.

9.3 EXTINCTION

Pour éteindre le poêle, appuyer la touche  pendant quelques secondes ; l'icône de la flamme s'éteindra.



Pour rallumer le poêle, il est conseillé d'attendre son refroidissement complet.



Il est conseillé d'éteindre le poêle en suivant scrupuleusement les indications ci-dessus et jamais en coupant l'arrivée de l'alimentation électrique.

9.4 FONCTIONNEMENT AVEC UN THERMOSTAT AMBIANT

En cas de contrôle du poêle avec un thermostat (ou chrono-thermostat) extérieur l'installateur doit programmer la configuration 2. Dans cette configuration, le poêle s'éteint lorsque le thermostat extérieur se déclenche (circuit ouvert).

Le poêle se rallume automatiquement lorsque la température descend sous la valeur mise au point sur le thermostat extérieur (circuit fermé).



Au premier allumage ou si le poêle a été éteint depuis le clavier de commande (touche ) , le rallumage doit s'effectuer depuis le clavier de commande.

Le poêle s'arrêtera aussi si la température continue à augmenter malgré la modulation. Dans ce cas le poêle va se mettre en marche seulement si la différence entre la valeur de la température choisie et la température réelle est supérieure à 20°C.

9.5 FONCTIONNEMENT AVEC UNE SONDE AMBIANTE INSTALLÉE SUR LE POÊLE

Le poêle peut être allumé/éteint manuellement ou de façon programmée.

Le poêle module sa puissance en fonction de la température ambiante lue par la sonde à bord (le poêle maintient la température mise au point en consommant le moins possible).

Si la fonction "Eco-mode" a été activée, au lieu de moduler sa puissance, le poêle s'éteint lorsque la température programmée a été atteinte, et se rallume lorsque la température ambiante descend sous le delta défini (voir par. 10.3).

Il est possible de mettre au point la température ambiante souhaitée dans le menu température .

10 FONCTIONS DISPONIBLES

10.1 FONCTION TIMER

Cette fonction permet de programmer et d'assigner aux différents jours de la semaine des programmes personnalisés permettant d'allumer et/ou d'éteindre automatiquement le poêle.

Il est possible de mettre au point jusqu'à six programmes personnalisés.

Dans chaque programme on peut mettre au point l'heure d'allumage et d'extinction ainsi que la température souhaitée.

Il est possible d'assigner jusqu'à 3 programmes pour chaque jour de la semaine.

Les jours de la semaine sont identifiés par un chiffre allant de 1 à 7: lundi = "d1", mardi = "d2" ;... ; dimanche = "d7".

10.1.1 Mise au point des programmes

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe "7" avec la touche  et confirmer avec la touche .
- Sélectionner le sous-menu   et confirmer avec la touche .
- A l'aide des touches   faire défiler les programmes *P 1 . . . P 6* . à l'aide de la touche  sélectionner celui que l'on souhaite modifier.
- Le paramètre de l'heure d'allumage se met à clignoter. modifier le paramètre avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre des minutes se met à clignoter. modifier le paramètre avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre de l'heure d'extinction se met à clignoter. modifier le paramètre avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre des minutes se met à clignoter. modifier le paramètre avec les touches puis appuyer la touche .
- Le paramètre de la température souhaitée se met à clignoter. modifier le paramètre avec les touches puis appuyer la touche .
- Appuyer la touche pour confirmer la mise au point.

10.1.2 Assignation des programmes aux jours de la semaine

Cette fonction permet d'assigner jusqu'à 3 programmes différents à un jour déterminé.

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe "7" avec la touche  et confirmer avec la touche .
- Sélectionner le sous-menu   et confirmer avec la touche .
- Sélectionner avec les touches   le jour *{ 0 1 } . . . { 0 7 }* auquel on souhaite associer les programmes.
- Le sélectionner avec la touche .
- Le paramètre du premier programme à assigner se met à clignoter: *P 1 . . . P 6* ou "OFF" pour le désactiver.
- Modifier le paramètre avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre du deuxième programme à assigner se met à clignoter: *P 1 . . . P 6* ou "OFF" pour le désactiver.
- Modifier le paramètre avec les touches   puis appuyer la touche .
- Le paramètre du troisième programme à assigner se met à clignoter: *P 1 . . . P 6* ou "OFF" pour le désactiver.
- Modifier le paramètre avec les touches puis appuyer la touche pour confirmer la mise au point.

10.1.3 Activation / désactivation du timer

- A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu Timer .
- Confirmer avec la touche .
- A l'aide des touches   faire défiler et sélectionner: "ON" pour activer le timer ou "OFF" pour le désactiver.
- Appuyer la touche  pour confirmer la sélection.

Quand la minuterie est activée l'icône fixe  s'affiche .

10.2 FONCTION ÉCONOMIE “ECO MODE”

Cette fonction éteint le poêle lorsque la température ambiante programmée est atteinte. Si cette fonction n'est pas activée, le poêle module son fonctionnement pour maintenir la température programmée en consommant le moins possible. La fonction “Eco Mode” n'est disponible que dans la configuration 1.

Pour activer/désactiver cette fonction :

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe “7” avec la touche  et confirmer avec la touche .
- Sélectionner le sous-menu [7] et confirmer avec la touche .
- Mettre au point avec les touches   l'un des paramètres suivants:

ECO → Validation de la fonction “Eco Mode”

OFF → Désactivation de la fonction “Eco Mode”

- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

10.3 FONCTION DELTA DE RALLUMAGE

Le delta de rallumage est le nombre de degrés sous la température d'extinction au-delà duquel le poêle se rallume automatiquement. Par exemple, si le poêle est programmé pour s'éteindre à 20°C (Eco Mode activé) et le “Delta de rallumage” a été défini à 4°C, le poêle se rallumera lorsqu'il aura relevé une température inférieure ou égale à 16°C.

Pour modifier la valeur du delta de rallumage :

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe “7” avec la touche  et confirmer avec la touche .
- Sélectionner le sous-menu [8] et confirmer avec la touche .
- Le paramètre se met à clignoter, le modifier avec les touches  et  (0,5 ... 5,0°C).
- Appuyer sur la touche  pour confirmer.

10.4 RALLUMAGE APRÈS UNE COUPURE DE COURANT

Après une interruption de courant, le poêle se rallume automatiquement et effectue un autodiagnostic au retour de l'alimentation.

10.5 FONCTION “BLOCAGE CLAVIER”

Cette fonction permet de bloquer le clavier de commande afin de prévenir toute modification intempestive.

Pour activer/désactiver cette fonction :

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe “7” avec la touche  et confirmer avec la touche .
- Sélectionner le sous-menu [10] et confirmer avec la touche .
- À l'aide des touches   mettre au point l'un des paramètres suivants:
 - “OFF” Verrouillage clavier désactivé
 - “LO” seule la touche allumage/extinction  est activée
 - “HI” Verrouillage clavier activé
- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

10.6 TEMPÉRATURE MINIMUM

(Uniquement en configuration 1)

Il est possible de programmer une température minimum en dessous de laquelle le poêle s'allume (en-dehors des tranches horaires programmées). Pour modifier le paramètre de la température “minimum” :

- A l'aide des touches  , sélectionner le menu Configuration  et appuyer sur .
- Sélectionner le mot de passe “7” avec la touche  et confirmer avec la touche .
- Sélectionner le sous-menu [9] et confirmer avec la touche .
- Le paramètre se met à clignoter, le modifier avec les touches   (OFF ; 3 ... 20°C).
- Appuyer la touche  pour confirmer la mise au point.

11 GESTION DES ALARMES

Un dysfonctionnement est signalé par la procédure suivante :

- avertissement sonore (bip),
- allumage de l'une des icônes suivantes :   
- s'il s'agit d'une alarme, le poêle s'éteint,
- l'effleurement prolongé de la touche “annuler” affiche le code de l'alarme :

11.1 DESCRIPTION DES ALARMES

CODE ALARME	DESCRIPTION	CAUSES PROBABLES	LED
E001	Clavier de commande défectueux	Défaut du clavier de commande	
E002	Non réception du signal de la télécommande	Défaut du clavier de commande	
E004	Coupure de liaison	Coupure ou débranchement du câble reliant la carte au clavier de commande. Ignorer cette alarme, si elle s'affiche pendant le changement de configuration.	
E101	Allumage raté	Absence de pellets ; Qualité du pellet ; Défaut du système d'allumage ; Brasero sale	
E102	Cheminée sale	1. Nettoyage nécessaire de la cheminée, du tube d'entrée d'air ou du braséro. 2. Arrêt manuel du dispositif avant la détection de flamme.	
E104	Grille Bloquée	Vider et nettoyer le braséro	
E105	Alarme sonde pellets	Sonde de pellets défectueuse ou déconnecté	
E108*	Alarme de sécurité	Porte ou trémie ouverte	
E109	Alarme de pression ou déclenchement du disjoncteur	Système d'évacuation de la fumée sale Usure des joints d'étanchéité Air comburant insuffisant Surchauffe de la trémie de pellets	
E110	Dysfonctionnement sonde de température	Sonde air défectueuse	
E111	Dysfonctionnement sonde fumée	Sonde température fumée défectueuse	
A001	Niveau pellets insuffisant (icône clignotante)	Pellets en cours d'épuisement	
A002	Échec de l'allumage	Le poêle requiert un entretien régulier à effectuer par un personnel spécialisé.	
A004	Batterie faible	Batterie faible (mod. CR2032).	
A007	Dysfonctionnement capteur de pression (icône clignotante)	Défaut du capteur de pression ou de la carte	
----	Nettoyage du poêle	Chambre de combustion, braséro ou système d'évacuation de la fumée sales. Encrassement ou décrochement des tuyaux de relevé de la pression. Encrassement de l'arrivée de l'air comburant.	
----	Allumage raté	Absence de pellets; Défaut de la résistance d'allumage; Joints usés; Mauvais positionnement du braséro.	

* Uniquement pour les modèles équipés de micro-interrupteurs de sécurité sur la porte ou sur le couvercle du réservoir.

Après avoir vérifié le message, l'alarme peut être effacée
Après avoir vérifié le message, l'alarme peut être effacée en appuyant pendant quelques secondes la touche d'allumage/extinction.

En cas d'affichage du code "E108", réenclencher manuellement le thermostat situé au dos du poêle puis effacer l'alarme (Fig. 11.1) (opération à suivre selon des prescriptions de la Station Technique agréée).



Avant de procéder à un nouvel allumage, vérifier que :

- le poêle est froid
- le braséro est propre et exempt de tout résidu de cendres ou de granulés
- le braséro est correctement positionné dans son siège
- les portes du foyer et le réservoir sont parfaitement fermés



fig. 11.1

12 ENTRETIEN

12.1 MESURES DE SÉCURITÉ

Avant d'effectuer toute opération d'entretien, adopter les mesures suivantes :

- Vérifier si tous les éléments du poêle sont froids.
- Vérifier si les cendres sont complètement éteintes.
- Endosser l'équipement de protection individuelle prévu par la directive 89/391/CEE.
- Vérifier si l'interrupteur principal est désactivé.
- Vérifier si l'alimentation ne peut pas être rétablie accidentellement, débrancher la fiche de la prise murale.
- Opérer toujours avec des outils appropriés aux opérations d'entretien.
- À la fin des opérations d'entretien et avant de remettre le poêle en service, remonter tous les protecteurs et réactiver tous les dispositifs de sécurité.



L'utilisation d'un aspirateur adapté (modèle bidon) peut simplifier le nettoyage des cendres.

12.2 ENTRETIEN ORDINAIRE A L'ADRESSE DE L'UTILISATEUR

12.2.1 Nettoyage interne du foyer

Le poêle requiert un nettoyage simple mais fréquent pour pouvoir assurer un rendement efficace et un fonctionnement régulier.



Ce nettoyage doit s'effectuer avec le poêle éteint et froid.

Agir sur la poignée pour ouvrir la porte du foyer.

Enlever les cendres qui se déposent dans le foyer (fig.12.1).

Ce nettoyage a pour but d'assurer la circulation de l'air de combustion par les ouvertures du BRASERO.

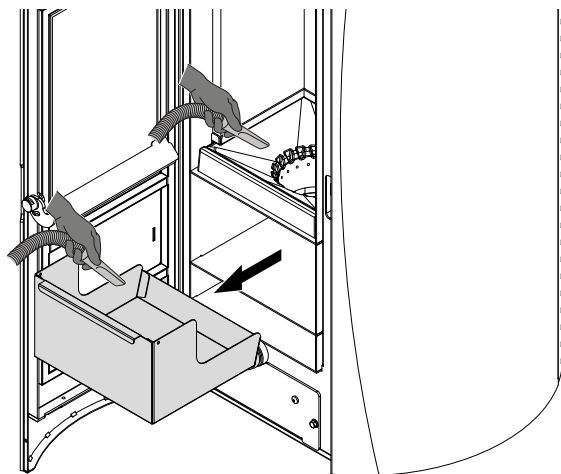


fig. 12.1

12.2.2 Nettoyage du tiroir à cendres

Le nettoyage du tiroir à cendres doit être effectué chaque semaine ou plus souvent en cas de besoin.

Pour accéder au tiroir à cendres, ouvrir la porte du tiroir à cendre et retirer le tiroir (fig.12.2).

Vider le tiroir dans un conteneur métallique adapté à recueillir des cendres et aspirer les cendres éventuelles du logement qui accueille ce tiroir.

Replacer le tiroir. Refermer les portes.

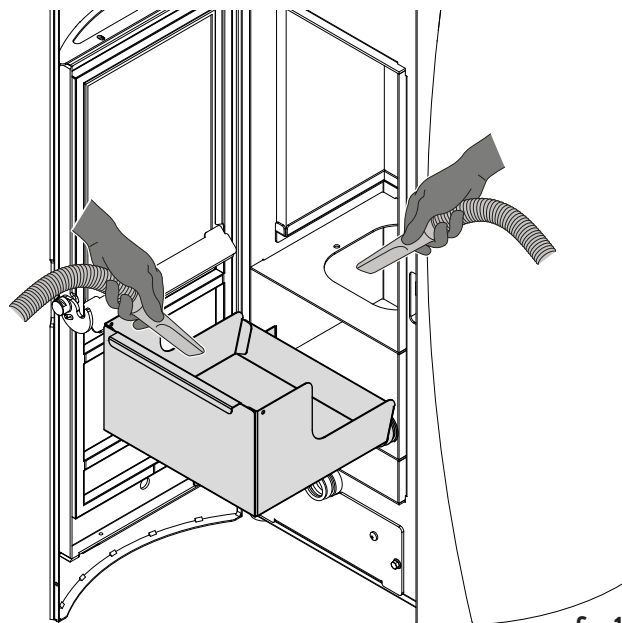


fig. 12.2

12.2.3 Nettoyage du logement du collecteur de fumée

La boîte à fumées doit être nettoyée tous les mois ou selon le besoin.

Utiliser la brosse flexible pour nettoyer les 4 tubes d'échange présents dans la chambre de combustion (fig. 12.3).

Enlevez tous les résidus éventuels qui tombent dans le collecteur des fumées à l'aide d'un aspirateur à cendres.

Remettre le bouchon avec les deux vis, en s'assurant que le joint en fibre soit intact.

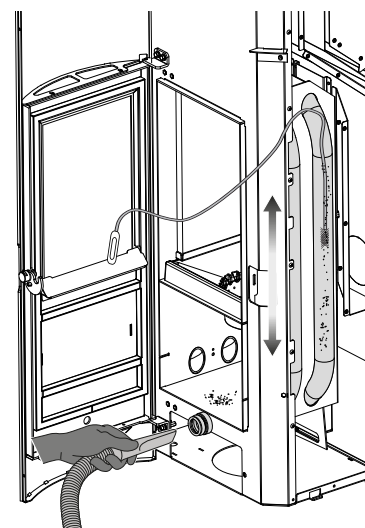


fig. 12.3

12.2.4 Nettoyage de la porte vitrée

Le poêle est équipé d'un système exclusif d'auto nettoyage de la porte vitrée qui réduit la fréquence d'entretien.

Malgré tout, avec le temps et en fonction des conditions d'exercice et selon la typologie des granulés utilisés, la porte vitrée doit être nettoyée manuellement.

Cette opération s'effectue avec un chiffon humide ou du papier humidifié et passé dans la cendre (fig.12.4).

Frotter jusqu'à ce que la vitre devienne propre. Ne pas nettoyer la porte vitrée pendant la marche du poêle et ne pas utiliser d'éponges abrasives. Ne pas humidifier le joint de la porte, car cela accélérerait son usure.

12.2.5 Sécurité porte

Pour garantir le fonctionnement correct et sûr de la porte du foyer, il est nécessaire de lubrifier les ressorts du mécanisme de fermeture, qui se trouvent au niveau à l'intérieur du bloc (C) ; dans ce cas, utiliser du lubrifiant en spray autour de la tête de la vis afin que le lubrifiant atteigne le ressort.

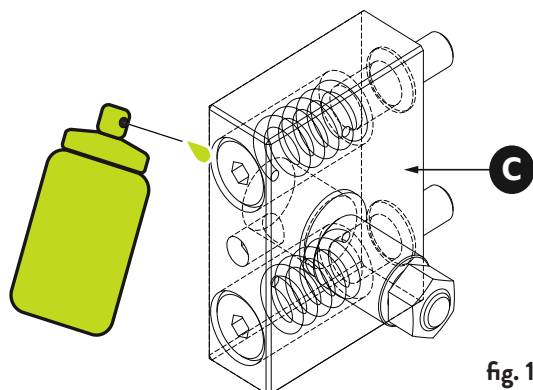


fig. 12.4

12.2.6 Nettoyage du conduit de fumée

Le conduit de fumée doit être nettoyé au moins deux fois par an, au début et à la moitié de la saison hivernale, et chaque fois que nécessaire. En présence de parcours horizontaux, il faut vérifier et éliminer les dépôts de cendres et de suie avant qu'ils n'encrassent le conduit de fumée.

Une absence ou une négligence de nettoyage entraîne des problèmes de fonctionnement du poêle tels que :

- mauvaise combustion,
- noircissement de la vitre,
- encrassement du brasero avec dépôts de cendres et pellets,
- dépôt de cendres et incrustations sur l'échangeur avec comme conséquence un mauvais rendement.

12.2.7 Nettoyage de l'habillage

Le nettoyage de l'habillage du poêle doit s'effectuer avec un chiffon sec et non abrasif.



Ne pas utiliser de détergents et ne pas procéder à ce nettoyage lorsque le poêle est chaud.

12.2.8 Raccordement électrique

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié afin d'éviter tout risque.

12.3 ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Le poêle à pellets est un générateur de chaleur à combustible solide et requiert à ce titre un entretien extraordinaire annuel qui doit être effectué par un revendeur JØTUL agréé, une fois par an et de préférence en début de saison.

Cet entretien a pour but de vérifier le fonctionnement parfait de toutes les pièces.

Si les icônes   s'affichent simultanément sur le clavier de commande, il faut contacter immédiatement le revendeur agréé pour effectuer l'entretien extraordinaire du poêle.

Cette signalisation peut s'effacer provisoirement en effleurant la touche  et on peut ensuite rallumer le poêle sans problème.

Cette signalisation continuera à s'afficher tant qu'un revendeur agréé n'aura pas effectué l'entretien extraordinaire et effacé les heures de fonctionnement.

12.3.1 Nettoyage extraordinaire

Il est nécessaire d'effectuer le nettoyage du conduit d'évacuation des fumées internes au poêle deux fois par an. Pour cela, démonter le côté droit du poêle et de nettoyer la boîte des fumées avec un aspirateur et une brosse. Pour accéder à la boîte des fumées il est nécessaire de démonter les deux couvercles comme indiqué dans l'image ci-dessous. Cette opération doit être réalisée par un professionnel et nécessite le remplacement des joints d'étanchéité présent à l'arrière des couvercles.

La durabilité, l'entretien et le ramonage peuvent être assurés, compte tenu de la conception du circuit d'évacuation des produits de combustion dans le poêle et de la présence d'une boîte à suite interne au poêle. L'entretien et le ramonage doivent être effectués selon les dispositions spécifiques indiquées au Dossier Technique et nécessitent le remplacement des joints d'étanchéités des trappes d'accès au circuit des produits de combustion.

PROGRAMME DE CONTRÔLE ET/OU D'ENTRETIEN

	À CHAQUE ALLUMAGE ou plus, si nécessaire	HEBDOMADAIRE ou plus, si nécessaire	TOUS LES MOIS ou plus, si nécessaire	ANNUEL ou plus, si nécessaire
Brasero		X		
Tiroir/Cendrier		X		
Vitre		X		
Grille ventilateur convection		X		
Corps de chauffe			X	
Fourreau porte résistance		X		
Collecteur de fumée			X	
Joints porte et brasero*				X
Conduit évacuation fumée*				X
Extracteurs*				X

(*) à effectuer par un revendeur agréé.



L'entretien extraordinaire doit être effectué toutes les 2000 heures de fonctionnement du poêle.

13 DESTRUCTION ET MISE AU REBUT

Le désossement et la mise au rebut du poêle sont à la charge et sous la responsabilité exclusive du propriétaire, qui devra agir dans l'observance de la législation en vigueur dans son pays en matière de sécurité et de préservation de l'environnement.

Le désossement et la mise au rebut du poêle peuvent être confiés à des tiers à condition qu'il s'agisse d'entités autorisées au ramassage et au traitement des déchets en question.



INDICATION : respecter toujours la législation en vigueur dans le pays où s'opère le traitement des déchets et éventuellement pour la déclaration de mise au rebut.



ATTENTION : Toutes les opérations de désossement doivent s'effectuer avec le poêle éteint et débranché du secteur.

- enlever tous les composants électriques
- trier les accumulateurs prévus dans les cartes électroniques,
- faire appel à des entreprises spécialisées pour traiter la structure du poêle.



ATTENTION : Il est interdit d'abandonner le poêle n'importe où, car cela constituerait un grave danger pour les hommes et les animaux.

En cas de dommages à des personnes et à des animaux, la responsabilité en incombe toujours au propriétaire.

Lors du désossement, détruire le marquage CE, cette notice et les autres documents relatifs à ce poêle.

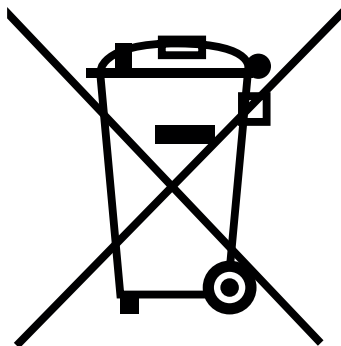
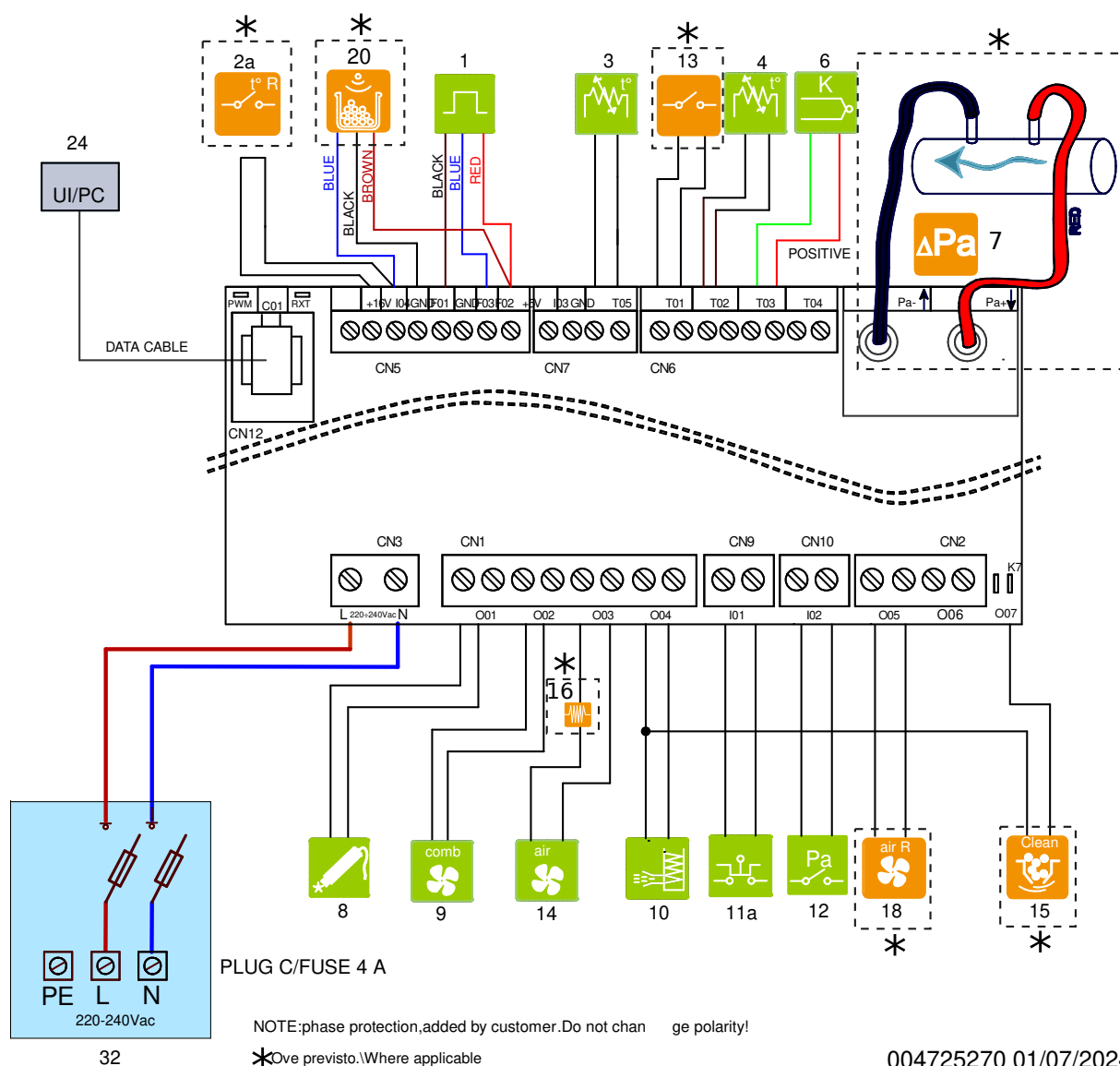


SCHÉMA DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

JØTUL PF 722S



004725270 01/07/2024

	1	CAPTEUR DE HALL		8	RÉSISTANCE À INCANDESCENCE		14	VENTILATEUR AMBIANT*
	2a	THERMOSTAT VENTILATEUR DROITE (si prévu ventilateur PRO2 pour gaine)		9	VENTILATEUR ÉVACUATION FUMÉES		15*	NETTOYAGE BRASIER (si prévu self cleaning system)
	3	SONDE AMBIANT		10	DOSEUR CHARGEMENT		16*	INDUCTANCE (si prévu inductance)
	4	SONDE GRANULÉS		11a	SÉCURITÉ STB		18*	VENTILATEUR AMBIANT DE DROITE (si prévu ventilateur PRO2 pour gaine)
	6	SONDE DES FUMÉES		12	SÉCURITÉ PRESSION BASSE		20	CAPTEUR PELLET (si prévu capteur de réservoir de granulés)
	7*	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION (si prévu combustion dynamic control)		13*	MICRORUPTEUR (si prévu self cleaning system)		24	TABLEAU DE COMMANDE
							32	INTERRUPTEUR PRINCIPAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

JØTUL PF 722 S

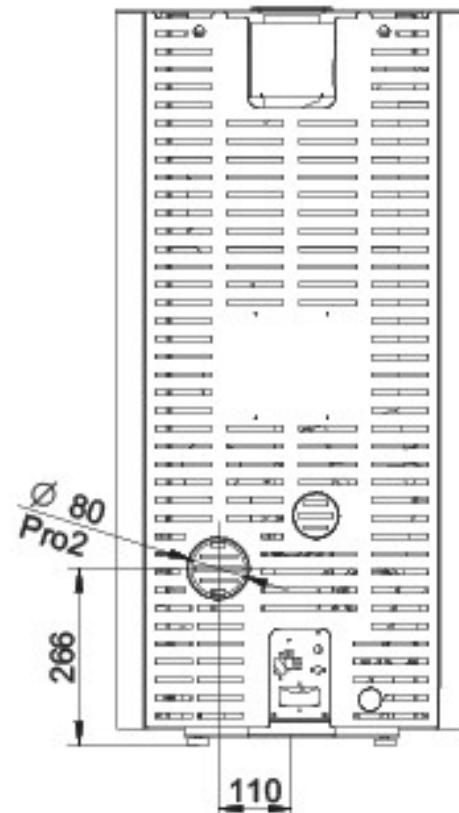
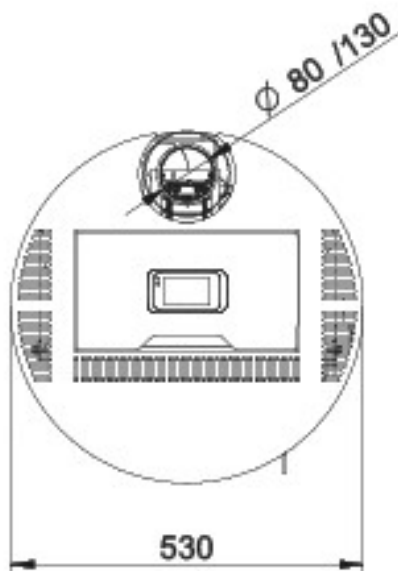
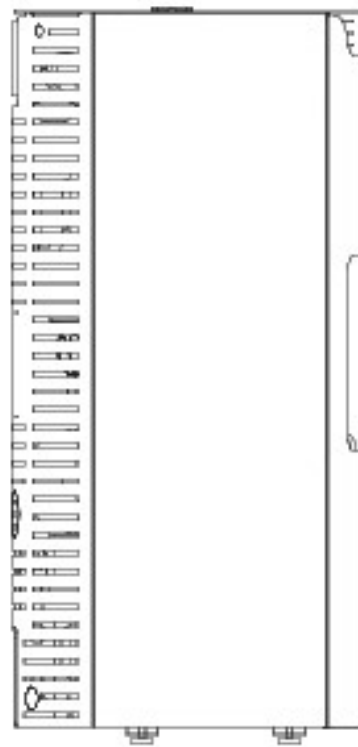
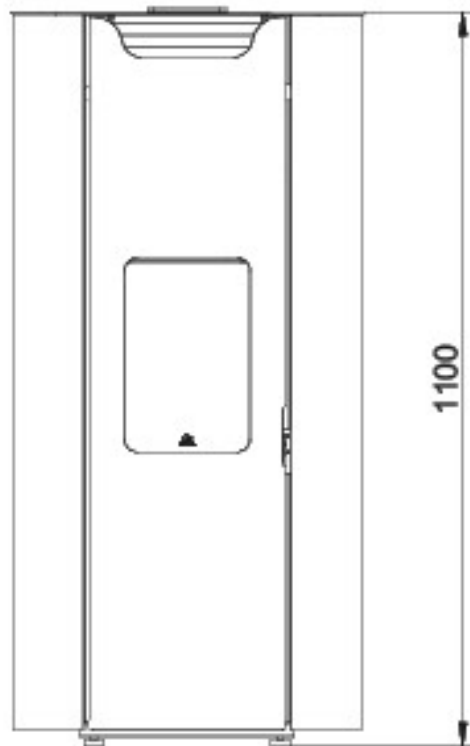
(conforme à la norme EN 16510)

	Min	Max
*Puissance thermique globale (rendement)	2,5 kW	7,0 kW
Rendement	91 %	88 %
Température fumées	100 °C	184 °C
Débit de fumée	3 g/s	5 g/s
Consommation horaire	0,57 kg/h	1,59 kg/h
Émission de CO (13 % O ₂)	275 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³
Évacuation fumées	Ø 8 cm	
Prise d'air	Ø 6 cm	
Poids	106 kg	
Combustible	Pellets	
Capacité réservoir d'alimentation	16 kg	
Tirage	12(±2) Pa	
Pour calculer les dimensions du conduit de fumée utilisez :	0.0 Pa	
Foyer indiqué pour des volumes non inférieurs à	25 m ³	

STANDARDS ÉLECTRIQUES	
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance maximum absorbée en fonctionnement	110 W
Allumage électrique	400 W

DIMENSIONS

JØTUL PF 722 S



ÉTIQUETTE CE

JØTUL PF 722 S

JØTUL FRANCE SAS-3, Chemin du Jubin - F-69574 Dardilly Cedex

EN 16510-2-6

DOP Nr.P00056871 - N.B. 2456



25

Space heating in residential buildings and may be cooking



Type: PF722S

Matr N°

LT000000000000000012345

mchim	0 kg	Pnom	7 kW
db	0 mm	PSHnom	- kW
df	1500 mm		
dc	750 mm	ηnom	88 %
dr	100 mm	Ppart	2,5 kW
ds	200 mm	PSHpart	- kW
dl	1500 mm		
dp	1000 mm	ηpart	91 %
s	0 mm	ηS	84 %
CO _{nom} (13% O ₂)	50 mg/m ³	EEl	124
NO _{xnom} (13% O ₂)	99 mg/m ³		
OGC _{nom} (13% O ₂)	2 mg/m ³	Class	A+
PM _{nom} (13% O ₂)	10 mg/m ³	eISB	0.002 kW
CO _{part} (13% O ₂)	275 mg/m ³	elmax	0,045 kW
NO _{xpart} (13% O ₂)	62 mg/m ³	elmin	0,020 kW
OGC _{part} (13% O ₂)	5 mg/m ³		
PM _{part} (13% O ₂)	8 mg/m ³	PIN: 7	
T _{snom}	184,3 °C		
p _{nom}	12 Pa		
φ _{f,g nom}	4,5 g/s		
T _{spart}	99,7 °C		
p _{part}	10 Pa	Recommended fuels	Pellet
φ _{f,g part}	3,05 g/s	Appliance for intermittent operation	
T _{class}	400	Only use recommended fuels!	



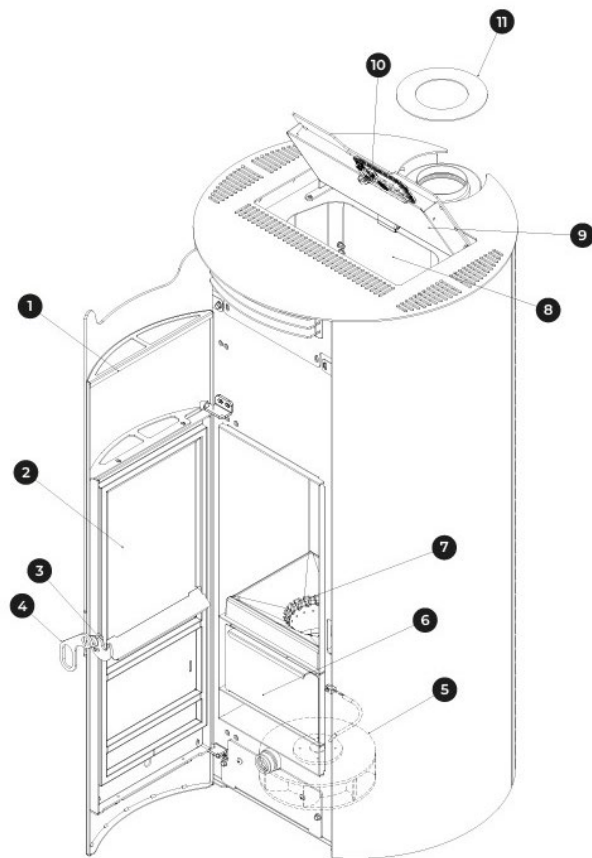
Type

CC50

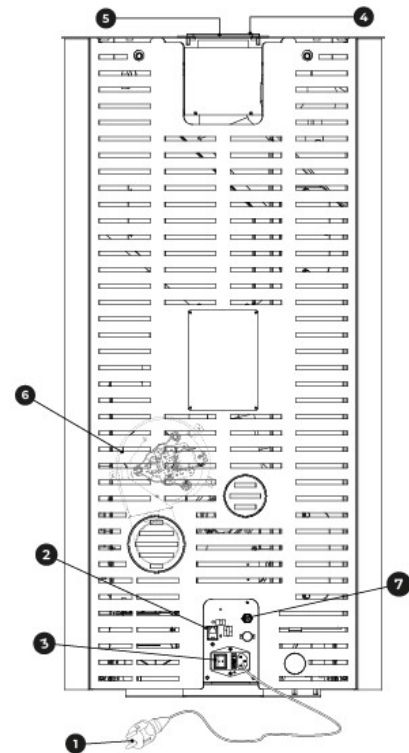


DESCRIPTION

JØTUL PF 722 S



1	PORTE
2	VITRE PORTE
3	POIGNÉE D'OUVERTURE
4	POIGNÉE FROIDE
5	VENTILATEUR AMBIANT
6	TIROIR À CENDRES
7	BRASIER
8	RÉSERVOIR GRANULÉS
9	COUVERCLE RÉSERVOIR
10	AFFICHEUR
11	ROSACE



1	CÂBLE D'ALIMENTATION
2	CONNECTEUR RJ11
3	INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE
4	TUBE AIR DE COMBUSTION
5	TUBE ÉVACUATION DES FUMÉES
6	VENTILATEUR ARRIÈRE (PRO 2)
7	SONDE AMBIANTE

FR P01 - Juillet 2025

Jøtul vise sans cesse à améliorer ses produits. C'est pourquoi il se réserve le droit de modifier les spécifications, couleurs et équipements sans avis préalable.



Jøtul France
3, chemin du Jubin
69574 DARDILLY
www.jotul.fr