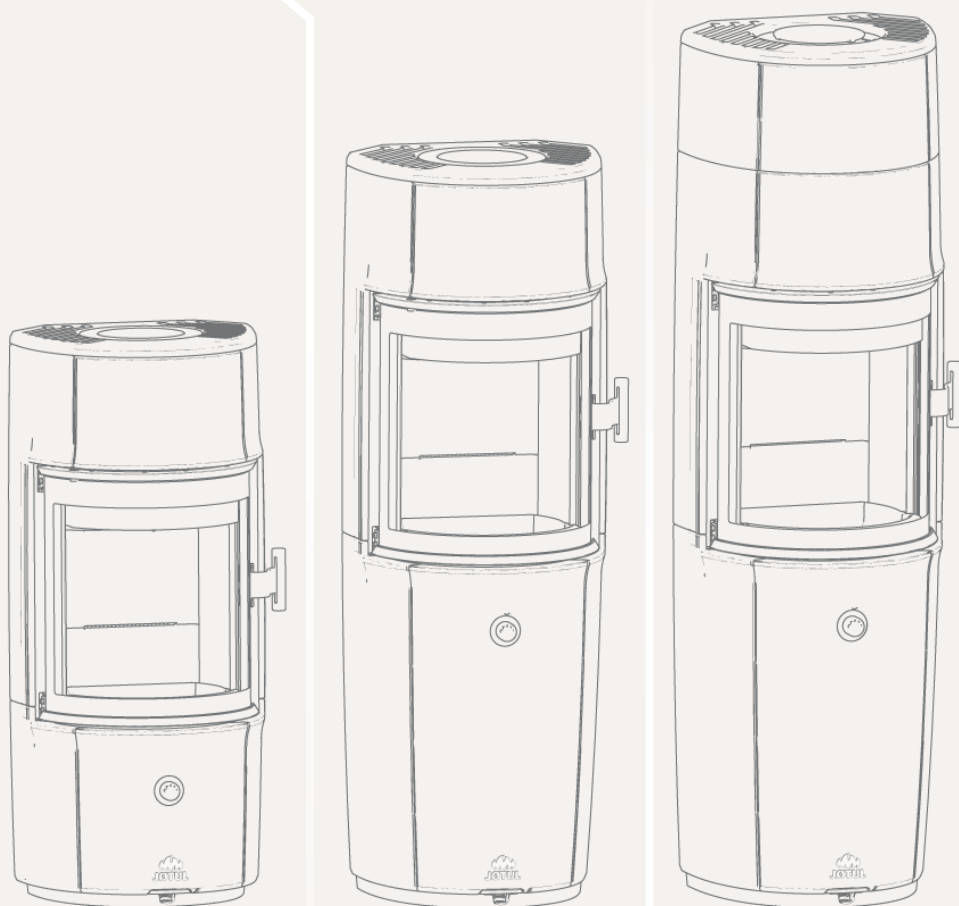


JØTUL F 171 Zensoric JØTUL F 174 Zensoric JØTUL F 176 Zensoric

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Manual version P00
EN 16510
Jøtul AS, June 2025

Jøtul AS,
P.o. box 1411
N-1602 Fredrikstad,
Norway
intl.jotul.com



Avant d'installer le produit, vous devez vérifier si le poêle peut être utilisé avec une cheminée équilibrée. Pour ce faire, voir page 10.

CONTENU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .4

SÉCURITÉ8

MESURES DE PRÉVENTION ANTI-INCENDIE 8

GANT8

SOL..... 8

MURS 8

PLAFOND 8

COMPATIBILITÉ CHEMINÉE À TIRAGE ÉQUILIBRÉ
..... 10

ENTRÉE POUR TUYAU VENTILÉ 10

DIMENSIONS..... 11

DISTANCES MINIMALES..... 12

INSTALLATION13

CHEMINÉE ET CONDUIT DE FUMÉE 14

PRISE D'AIR EXTERIEUR..... 15

SYSTÈME DE COMBUSTION FERMÉE 15

CONDUIT DE CHEMINÉE EXISTANT ET CONDUIT
DE CHEMINÉE MODULAIRE 15

RACCORDEMENT ENTRE POÊLE ET CHEMINÉE
EN ACIER..... 15

AVANT L'INSTALLATION 16

DÉMONTAGE PROTECTION TRANSPORT..... 18

REGLAGE DU CONTROLE ELECTRONIQUE DE
COMBUSTION 19

CHARGEMENT DU CONTROLE ELECTRONIQUE
DE COMBUSTION 19

AVANT L'INSTALLATION 20

RÉGLAGE EN HAUTEUR DU POÊLE À BOIS 20

PORTE (FERMETURE AUTOMATIQUE) 21

FERMETURE DE LA PORTE 21

MONTAGE DE LA BUSE DANS LA SORTIE
ARRIERE 22

ASSEMBLAGE JØTUL F 176 ZENSORIC (HIGH
TOP)..... 25

ACCUMULATEURS DE CHALEUR (ACCESSOIRES)
..... 26

PLAQUE DE SOL (ACCESSOIRE)..... 27

MODE D'EMPLOI28

TECHNIQUE CB (CLEAN BURN/COMBUSTION
PROPRE)..... 28

CONTROLE ELECTRONIQUE DE COMBUSTION.28

CONTROLE MANUEL DE COMBUSTION..... 28

DÉFLECTEURS DE FUMÉE..... 28

CENDRIER 28

UTILISATION QUOTIDIENNE30

ODEURS LORS DE LA PREMIÈRE UTILISATION DU
POÊLE 30

ALLUMAGE DU FEU PAR LE HAUT..... 30

AJOUT DE BOIS 30

CONSEILS DE CHAUFFAGE 31

RISQUE DE SURCHAUFFE 31

RETRAIT DES CENDRES..... 31

UTILISATION SELON LES CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES 31

CONDENSATION 31

FONCTIONNEMENT DE LA CHEMINÉE..... 32

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES 32

ENTRETIEN33

NETTOYAGE DE LA VITRE 33

NETTOYAGE ET ÉLIMINATION DE LA SUIE 33

RAMONAGE DU CONDUIT DE FUMÉE DE LA
CHEMINÉE..... 34

INSPECTION DU POÊLE..... 34

ENTRETIEN DE LA SURFACE EXTERNE..... 34

RECYCLAGE DES EMBALLAGES..... 34

RECYCLAGE DU POÊLE..... 34

DÉMONTAGE DU PANNEAU LATÉRAL 35

ASSEMBLAGE DU PANNEAU LATÉRAL..... 40

PORTE (FERMETURE AUTOMATIQUE) 44

DÉMONTAGE JAUGE DE TEMPÉRATURE..... 44

JAUGE DE TEMPÉRATURE D'ASSEMBLAGE..... 45

DÉMONTAGE DU CAPTEUR DE PORTE..... 46

ASSEMBLAGE CAPTEUR DE PORTE..... 47

RETRAIT DES DÉFLECTEURS DE FUMÉE ET
DOUBLURE DE FOYER..... 48

RÉSOLUTION DES DYSFONCTIONNEMENTS50

CONDITIONS DE GARANTIE.....51

INFORMATIONS POUR PERMETTRE UNE
MEILLEURE REPRODUCTION DES TESTS :..... 52

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

INSTALLATION

- Le propriétaire de la maison a la responsabilité de faire effectuer l'installation et le montage conformément à la réglementation nationale, européenne et locale du bâtiment ainsi qu'aux renseignements indiqués dans ces instructions de montage et d'utilisation
- L'installation d'un nouvel appareil de chauffage au bois doit être déclarée aux autorités locales de contrôle du bâtiment. Il est également obligatoire de faire inspecter et approuver l'installation par un ramoneur local avant la mise en service, suivant réglementation locale.
- Afin d'assurer le fonctionnement et la sécurité optimum de l'installation, nous recommandons de faire effectuer l'installation par un monteur professionnel. Notre revendeur Jøtul peut vous recommander/indiquer un monteur dans votre région **Vous trouverez des informations sur nos revendeurs Scan sur www.jotul.fr**

SECURITÉ

D'éventuelles modifications du produit, effectuées par le revendeur, le monteur ou l'utilisateur, peuvent avoir pour résultat un fonctionnement incorrect du produit et modifier les conditions de sécurité. Il en est de même du montage d'accessoires ou d'options non fournis par Jøtul AS. Cela peut également arriver dans le cas où des pièces nécessaires au fonctionnement et à la sécurité du poêle ont été démontées ou retirées.



Le poêle à bois est fabriqué conformément au type d'homologation mentionné dans la notice de montage et d'utilisation du produit. Veuillez lire attentivement les instructions générales!

Vous trouverez la déclaration DoP sur notre site Internet www.jotul.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Essai effectué selon with EN 16510		
	Classification de l'appareil	Type BF
P_{nom}	Puissance thermique nominale	5,0 kW
η_{nom}	Rendement utile à la puissance thermique nominale	76 %
η_s	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	66 %
EEI	Index de rendement énergétique	100
	Classe énergétique	A
	Combustible	Bois*
	Longueur max. des bûches	300*** mm
	Consommation de combustible	1.8 kg/h
	Quantité par chargement	1.34 kg
	Quantité de bois, max.	2.0 kg
CO_{nom}	Emission de CO pour 13% d'O ₂ à la puissance thermique nominale	0.055 %
		687 mg/Nm ³
NO_{xnom}	NO _x à 13% O ₂ à la puissance thermique nominale	99 mg/Nm ³
OGC_{nom}	OGC à 13% O ₂ à la puissance thermique nominale	38 mg/Nm ³
PM_{nom}	Poussière à 13% O ₂ à la puissance thermique nominale	30 mg/Nm ³
p_{nom}	Dépression à la puissance thermique nominale	11 Pa
	Dépression de fonctionnement recommandée	18-20 Pa
	Besoin en air de combustion	17,5 m ³ /h
T_{snom}	Température de la cheminée à la puissance thermique nominale	353 °C
T class	Classe de température	T400 G
$\phi_{fg nom}$	Quantité de fumée à la puissance thermique nominale	6.2 g/sec
V_h	Perte d'air statique	m ³ /h
	Fuite avant test à une pression de 5 Pa (1013 mbar, 27 °C)	2,3 Nm ³ /h
	Fuite avant test à une pression de 10 Pa (1013 mbar, 27 °C)	3,6 Nm ³ /h
	Fuite avant test à une pression de 15 Pa (1013 mbar, 27 °C)	5,0 Nm ³ /h
CON/INT	Service ininterrompu (CON)/Fonctionnement par intermittence (INT)	INT**
	Classement de réaction au feu	A1
E, f	Tension d'alimentation, fréquence	5 V

* Utilisez uniquement les combustibles recommandés – désignation I.

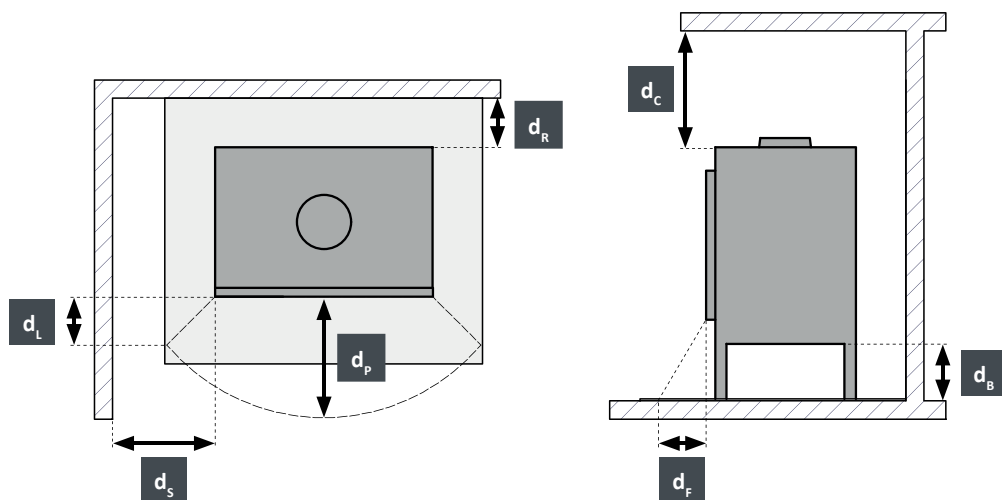
** Fonctionnement intermittent: utilisation normale du poêle dans laquelle on ajoute du bois lorsqu'il ne reste plus que des braises.

*** Le poêle peut accepter des bûches jusqu'à 35 cm (placées verticalement).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Données techniques de base F 171 / F 174 / F 176		
Matériaux	Acier inoxydable Fonte Pierre céramique/vermiculite Verre	
Traitement de surface	Senotherm	
Sortie de fumée	haut / dos	
d_{out}	Pièce de raccordement, diam. int. (pour tuyau extérieur)	150 mm
	Arrivée d'air frais, diamètre ext.	100 mm
L	Dimensions principales (Profondeur)	407 mm
H	Dimensions principales (Hauteur)	1000/1400/1600 mm
W	Dimensions principales (Largeur)	506 mm
m	Poids - Scan 67 1000 mm/1300 mm/1600 mm	148 / 169 / 182,7 kg
m_{chim}	Charge maximale d'une cheminée que le poêle peut supporter	ca. 120 kg

Distance minimale par aux matériaux inflammables (conduit de fumée isolé)		
d_R	Arrière	100/50 mm
d_S	Latéral	550 mm
d_C	Plafond	750 mm
d_P	Avant	1000 mm
d_F	Avant par rapport au sol	0 mm
d_L	Rayonnement latéral	0 mm
d_B	De puis le sol	0 mm
d_{non}	Distances minimales par rapport aux non combustibles	50 mm
	Coin	100 mm
Le code pour le conduit de fumée isolé		T400-N1-D-Vm-L50050-G100



PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Tous les poêles Jøtul sont munis d'une plaque signalétique qui indique les normes de mise à l'essai et la distance à des matériaux combustibles.

La plaque signalétique se trouve à l'arrière du poêle.

Il vous sera systématiquement demandé lorsque vous contacterez votre revendeur ou Jøtul.

Plaque signalétique

1

2

3

4

5

6

7

8

JØTUL F 171 Zensoric

JØTUL F 174 Zensoric

JØTUL F 176 Zensoric

CE

23

Harmonised standard:

EN 16510-2-1:2022

Approved by:

DTI • NB no. 1235

Classification of appliance:

Type BF

Recommended fuels (designation):

Wood logs (I)

Manufacturer:

Jøtul AS, POB 1411, N-1602 Fredrikstad, Norway

Declaration of Performance:

CPR-F170-21052025

Intended use:

Space heating in residential buildings

P_{nom}	5,0	kW	Read instruction manual for further information
η_{nom}	76	%	
CO_{nom} (13 % O ₂)	687	mg/m ³	
NO_{xnom} (13 % O ₂)	99	mg/m ³	
OGC_{nom} (13 % O ₂)	38	mg/m ³	
PM_{nom} (13 % O ₂)	30	mg/m ³	
p_{nom}	11	Pa	
d_R (rear)	100	mm	
d_S (side)	550	mm	
d_C (ceiling)	750	mm	
d_P (front)	1000	mm	
d_F (floor in front)	0	mm	
d_L (side radiation area)	0	mm	
d_B (bottom)	0	mm	

For distance to combustibles when using insulated flue pipe and/or additional accessories, refer to the instruction manual.

10007478-PUU

Lot no: 000000 2025

Pin:000

9

10

11

12

13

EXPLICATION DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE

- 1

Type, numéro ou désignation du modèle permettant d'identifier le produit
- 2

Normes en vigueur
- 3

Société / laboratoire d'essai où la certification a eu lieu
- 4

Classification de l'appareil
- 5

Combustibles recommandés
- 6

Nom et adresse du fabricant
- 7

Document de déclaration de performance
- 8

Tableau des valeurs

P_{nom}

- puissance nominale

η_{nom}

- rendement utile à la puissance thermique nominale

CO_{nom}

- emission de CO pour 13 % d'O₂ à la puissance thermique nominale

NO_{xnom}

- NO_x à 13 % O₂ à la puissance thermique nominale

OGC_{nom}

- OGC à 13 % O₂ à la puissance thermique nominale

PM_{nom}

- poussière à 13 % O₂ à la puissance thermique nominale

p_{nom}

- dépression à la puissance t. nominale

Distance min. par aux metériaux inflammables:

d_R

- arrière

d_S

- latéral

d_C

- plafond

d_P

- avant

d_F

- avant (par rapport au sol)

d_L

- rayonnement latéral

d_B

- de puis le sol

9

Marque de conformité CE - Les chiffres indiquent l'année de délivrance du certificat

10

Instructions

11

Déchets d'équipements électriques et électroniques

12

Numéro de plaque signalétique

13

Numéro d'enregistrement du produit

SÉCURITÉ

REMARQUE : afin d'assurer un niveau de rendement et de sécurité optimal, l'installation d'un poêle Jøtul doit être confiée à un installateur qualifié (voir www.jotul.fr pour la liste complète de nos revendeurs).

Toute modification par le distributeur, l'installateur ou l'utilisateur final risque de compromettre le bon fonctionnement et la sécurité du produit. Cet avertissement s'applique à l'installation d'accessoires ou d'équipements en option non fournis par Jøtul. Ce risque existe également en cas de démontage ou de retrait de pièces ou d'éléments essentiels au bon fonctionnement et à la sécurité du produit.

Dans tous ces cas, le fabricant décline toute responsabilité vis-à-vis du produit et le droit de réclamation sera rendu nul et sans effet.

MESURES DE PRÉVENTION ANTI-INCENDIE

Toute utilisation d'un poêle comporte un certain degré de risque. C'est pourquoi il est indispensable de toujours respecter les consignes de sécurité suivantes :

Les distances minimales à respecter pour l'installation et l'utilisation d'un poêle sont indiquées dans les figures des pages suivantes.

- Assurez-vous que les meubles et autres matériaux inflammables ne sont pas trop près du poêle. Aucun matériau inflammable ne doit se trouver dans un rayon de 1100mm par rapport à l'ouverture du poêle.
- Laissez le feu s'éteindre de lui-même. Ne tentez jamais de l'éteindre avec de l'eau.
- Le poêle devient chaud lorsqu'un feu est allumé et tout contact peut provoquer des brûlures.
- Attendez qu'il soit froid pour retirer les cendres. Les cendres peuvent contenir des braises et doivent donc être placées dans un récipient non inflammable.
- Les cendres doivent être placées à l'extérieur ou vidées dans un endroit ne présentant aucun risque d'incendie.

En cas de feu de cheminée :

- Fermez toutes les ouvertures et les registres.
- Gardez la porte du foyer fermée.
- Appelez les pompiers.
- Après un incendie, un professionnel doit inspecter le foyer et la cheminée et autoriser la remise en service du poêle.

GANT

Utiliser le gant de protection lors de la manipulation du produit lorsqu'il est chaud.

SOL

Socle

Assurez-vous que le sol peut supporter le poêle. Vérifiez le poids dans la section « **Données techniques** ». Il est recommandé de retirer tous les revêtements situés sous le poêle si ceux-ci ne sont pas solidaires du sol (sols flottants).

Exigences pour la protection des sols combustibles sous le foyer

Le produit dispose d'une protection de sol intégrée et peut donc être posé directement sur un sol inflammable.

Toutes les dalles de plancher doivent être conformes aux lois et réglementations nationales.

Contactez vos autorités locales en matière de construction concernant les restrictions et les exigences d'installation.

La fonction d'une plaque de sol est de protéger le sol et les matériaux combustibles d'éventuelles braises. Jøtul recommande de retirer les revêtements de sol en matériaux combustibles, tels que le linoléum, les tapis, etc., sous le plancher.

Exigences pour la protection des sols inflammables devant le foyer

La plaque de plancher avant doit être conforme aux lois et réglementations nationales.

Contactez vos autorités locales en matière de construction concernant les restrictions et les exigences d'installation.

Pour la Norvège : prévoyez un espace d'au moins 300 mm devant la porte et un dégagement en largeur supérieur ou égal à la largeur de la porte.

MURS

- Placez le produit de sorte à permettre le nettoyage du poêle, du conduit de fumée et du passage de la cheminée.
- Assurez-vous que les meubles et autres matériaux inflammables ne sont pas trop près du poêle.
- Veillez à ce que les meubles et autres objets soient suffisamment éloignés pour ne pas être desséchés par le poêle.

Pour connaître la distance à respecter par rapport aux murs inflammables, reportez-vous aux figures des pages suivantes.

Les distances s'appliquent à un conduit de fumée avec écran thermique/semi-isolé.

Le poêle peut être doté d'un conduit de fumée non isolé. Dans ce cas, le conduit de fumée doit porter le marquage CE et la distance déclarée du conduit par rapport aux matériaux inflammables doit être prise en compte.

Mur inflammable protégé par une paroi ignifuge

Pour connaître la distance à respecter par rapport à un mur inflammable protégé par une paroi ignifuge, reportez-vous aux figures des pages suivantes.

Exigences relatives à la paroi ignifuge

La paroi ignifuge doit être en briques, en béton ou en béton léger et présenter une épaisseur d'au moins 110 mm. D'autres matériaux ou structures peuvent également être utilisés s'ils présentent un dossier d'application satisfaisant (par ex., paroi ignifuge Jøtul 50 mm).

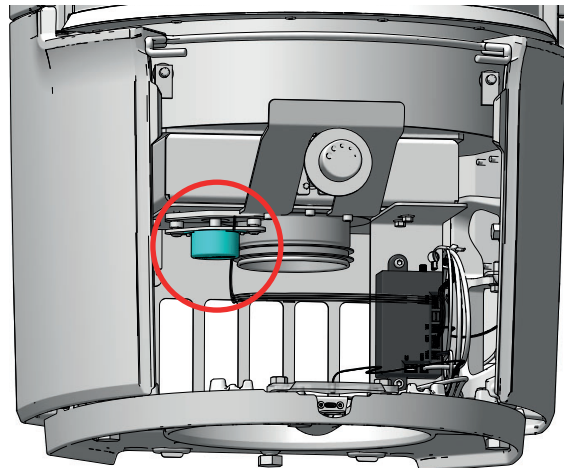
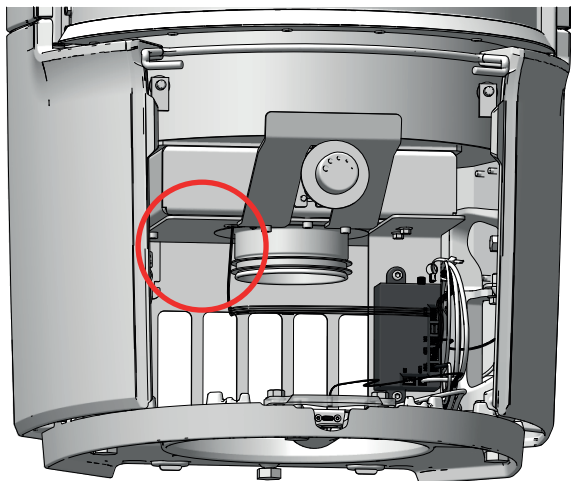
Les matériaux non inflammables sont des matériaux qui ne peuvent pas brûler, par exemple les briques, les tuiles, le béton, la laine minérale, diverses plaques de silicate, etc. N'oubliez pas qu'une distance réduite avec des murs non inflammables peut entraîner le dessèchement et la décoloration de la peinture, ainsi que la formation de fissures.

PLAFOND

Une distance minimale de **750 mm** doit être respectée entre le poêle et un plafond en matériau inflammable.

COMPATIBILITÉ CHEMINÉE À TIRAGE ÉQUILIBRÉ

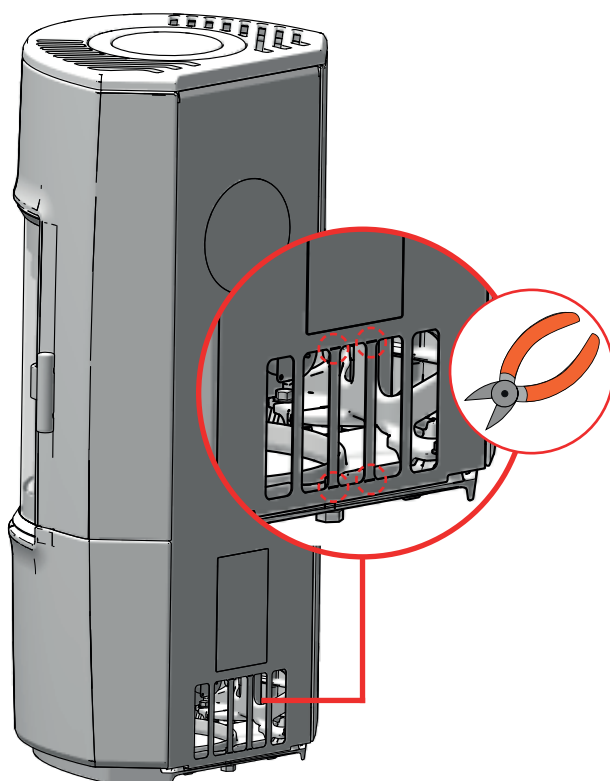
Ci-dessous vous pouvez voir 2 versions différentes du produit. Identifiez si le moteur est visible ou non. Si le moteur est visible, le produit est compatible avec une cheminée à tirage équilibré. Si vous ne voyez pas le moteur, il n'est pas compatible avec un tirage de cheminée équilibré.



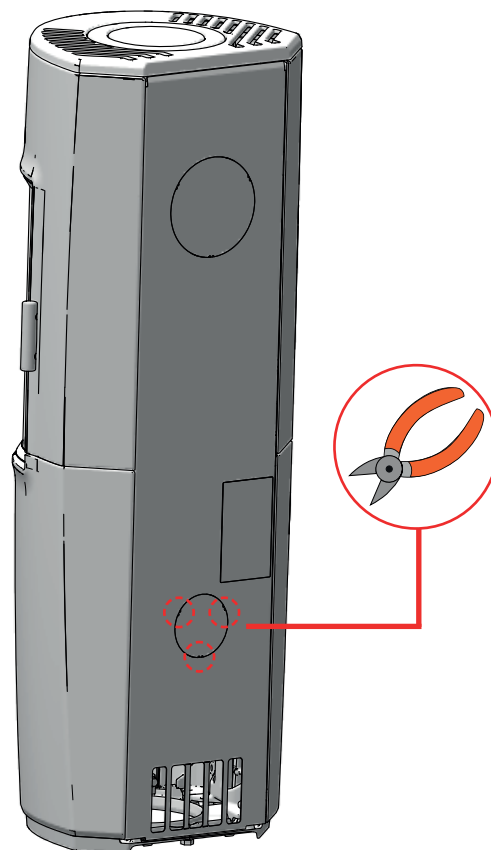
ENTRÉE POUR TUYAU VENTILÉ

Utilisez la bonne entrée lors du montage d'un tuyau ventilé.

F 171 Zensoric



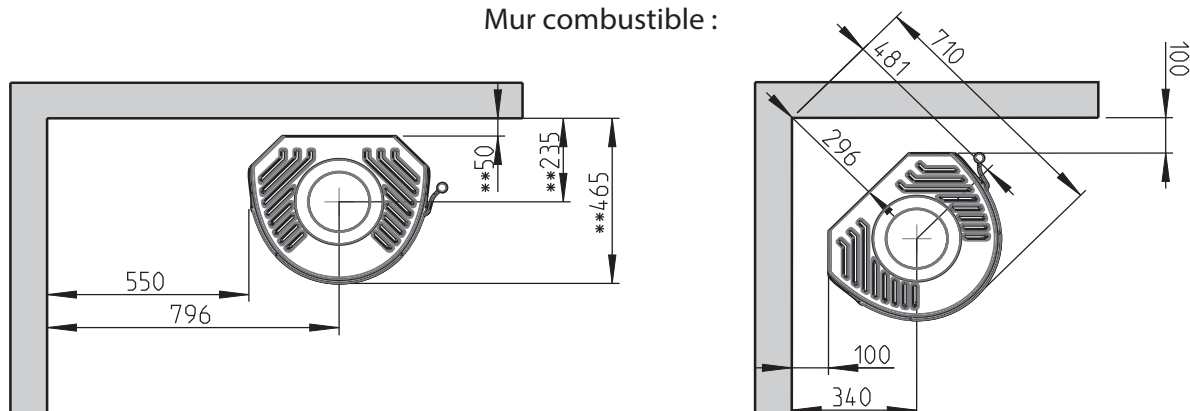
F 174, F 176 Zensoric



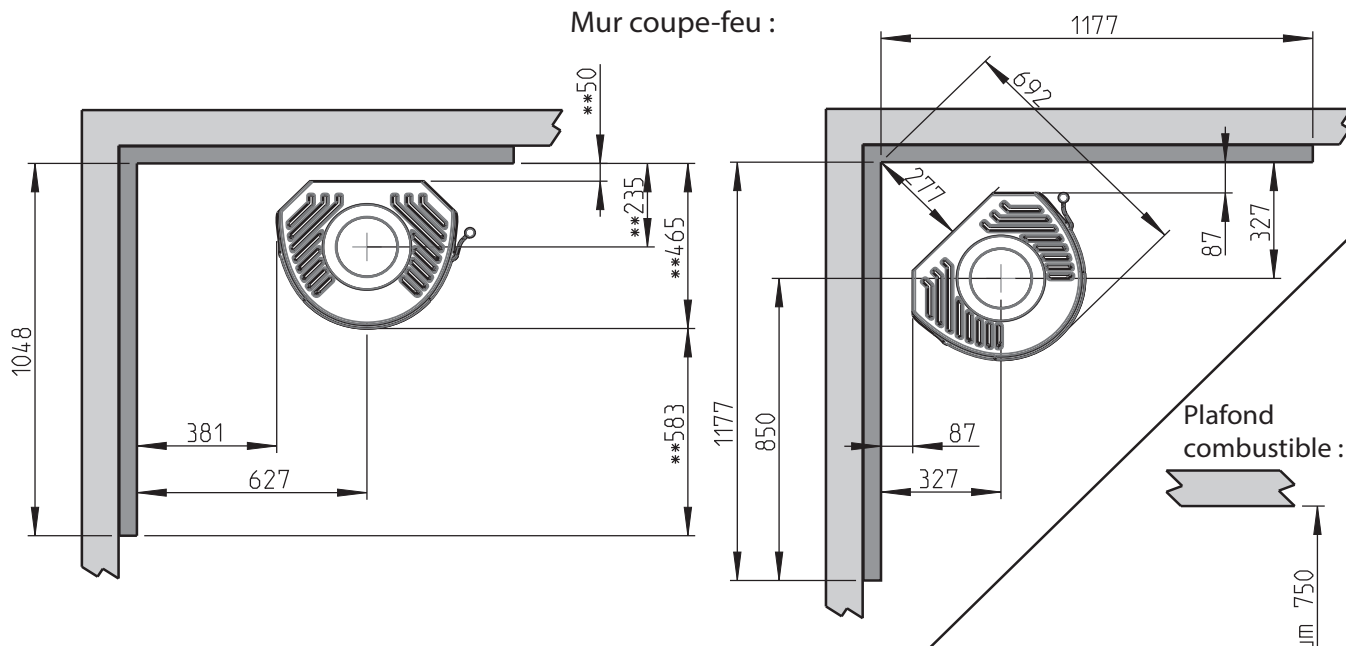
DIMENSIONS

Conditions d'installation (distances minimales) pour :
Jøtul F 171 Zensoric, Jøtul F 174 Zensoric et Jøtul F 176 Zensoric

Mur combustible :



Mur coupe-feu :



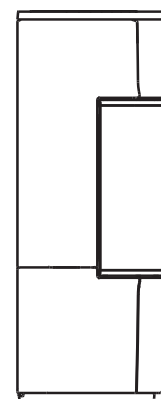
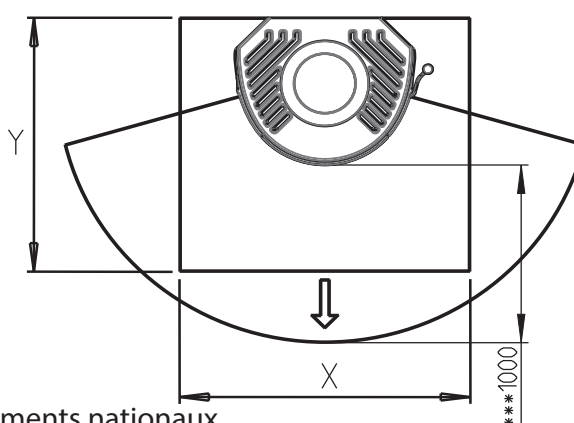
**Avec conduit de fumée semi-isolé jusqu'au sommet du poêle. Les distances de sécurité pour la cheminée et le conduit de fumée doivent être respectées !

Mur combustible :

Mur coupe-feu :

Par ex. : 50 mm Jøtul Firewall.
110 mm brique réfractaire ou
matériau ayant des propriétés
similaires de réfractarité et d'isolation.

Plaque de sol



X/Y: Conformément aux lois et règlements nationaux

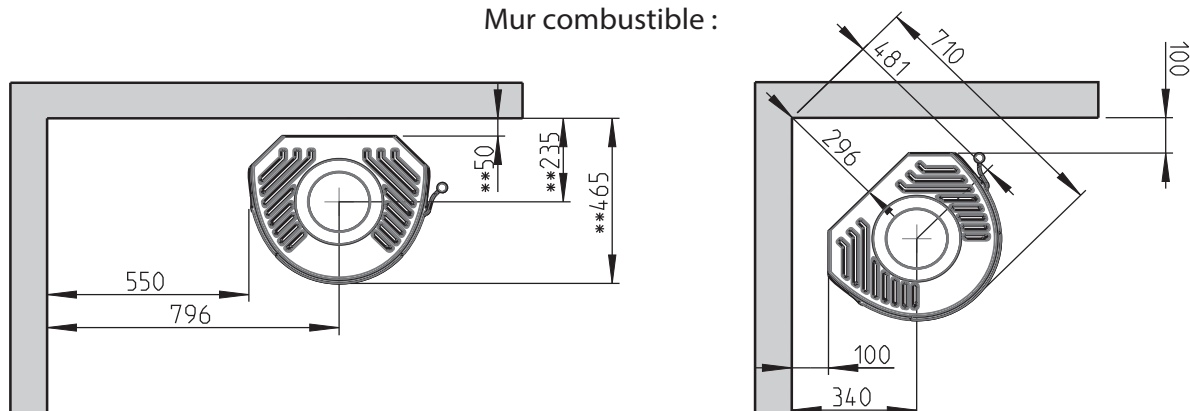
***distance minimale aux meubles/matériaux combustibles

900371-P03

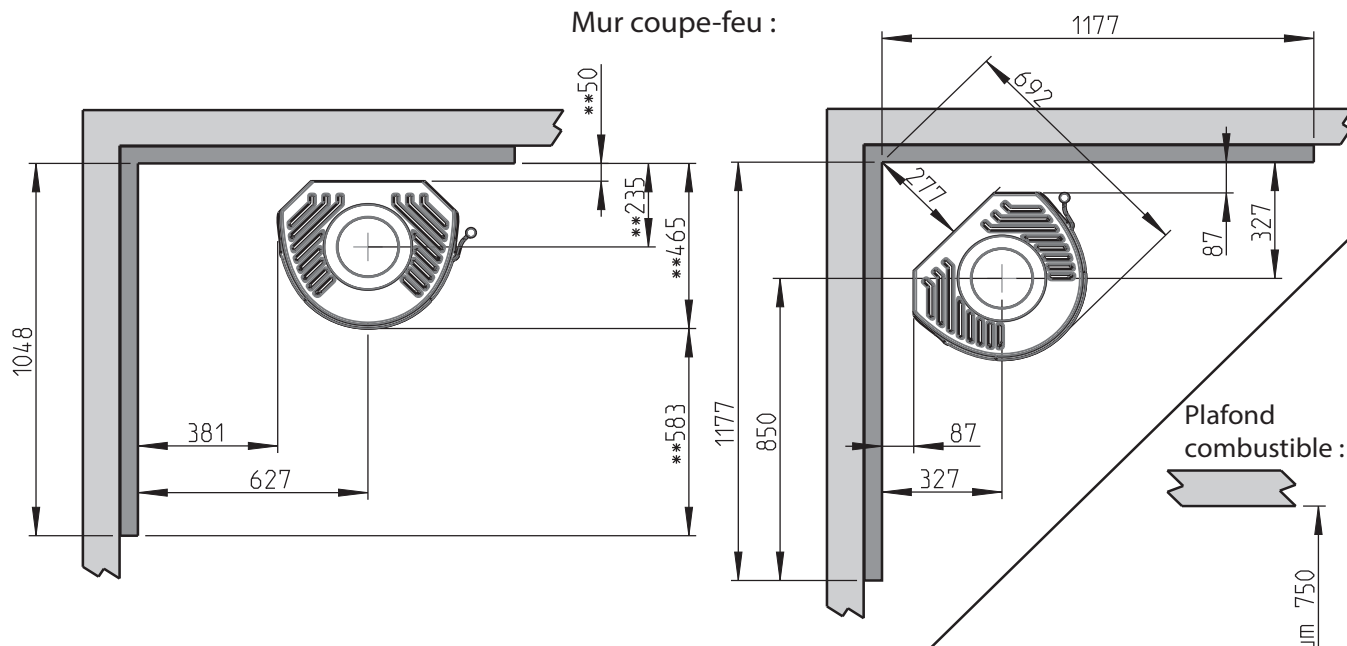
DISTANCES MINIMALES

Conditions d'installation (distances minimales) pour :
Jøtul F 171 Zensoric, Jøtul F 174 Zensoric et Jøtul F 176 Zensoric

Mur combustible :



Mur coupe-feu :



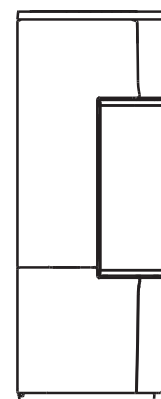
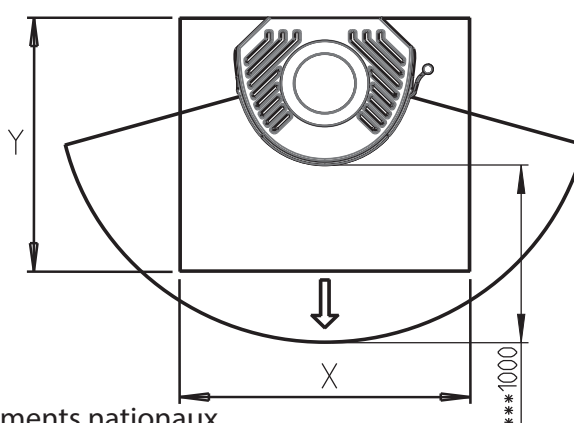
**Avec conduit de fumée semi-isolé jusqu'au sommet du poêle. Les distances de sécurité pour la cheminée et le conduit de fumée doivent être respectées !

Mur combustible :

Mur coupe-feu :

Par ex. : 50 mm Jøtul Firewall.
110 mm brique réfractaire ou
matériau ayant des propriétés
similaires de réfractarité et d'isolation.

Plaque de sol



X/Y: Conformément aux lois et règlements nationaux

***distance minimale aux meubles/matériaux combustibles

900371-P03

INSTALLATION

OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Niveau à bulle
- Pince
- Pied-de-biche
- Clés à douille 8 mm, 10 mm et 13 mm
- Clés Allen 2,5 mm, 4 mm et 5 mm

PIÈCES DÉTACHÉE

- Gant
- Joint pour le conduit de fumée
- Anneau pour le couvercle supérieur
- Câble de chargement USB-C pour le système Zensoric
- Brosse métallique
- Sortie de fumée pour conduit
- Couvercle décoratif pour la plaque supérieure
- 2 vis M5x10 mm pour l'anneau
- Dossier du kite

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Kit accumulateur de chaleur (10062576)
- Raccordement à l'air extérieur Ø100mm (51012164)

RECYCLAGE DES EMBALLAGES

Votre poêle est livré dans les emballages suivants :

- Une palette en bois que vous pouvez scier et brûler dans le poêle.
- Des emballages en carton à déposer dans un centre de recyclage près de chez vous.
- Des sacs en plastique à déposer dans un centre de recyclage près de chez vous.
- Le bracelet métallique est livré pour le recyclage du métal.

RECYCLAGE DU POÊLE

Le poêle est composé de différents matériaux :

- Les composants métalliques doivent être déposés dans un centre de recyclage près de chez vous.
- Le verre doit être éliminé avec les déchets dangereux. La vitre du poêle ne doit pas être déposée dans un conteneur à verre standard.
- Les plaques de doublage en vermiculite peuvent être éliminées avec les déchets de chantier standard.

- Les piles doivent être éliminées pour être recyclées.
- Les composants électroniques doivent être éliminés avec les déchets électroniques.



EXIGENCES RELATIVES À LA PIÈCE

Le poêle doit être installé dans une pièce bien ventilée. Une bonne ventilation est essentielle pour un fonctionnement optimal du poêle.

Il est recommandé d'installer des détecteurs de fumée dans l'habitation.

Les distances spécifiées dans le manuel ne sont valables que si la quantité maximale de bois est respectée. Elles garantissent uniquement la sécurité incendie.

Il n'est pas garanti que les matériaux de construction utilisés résistent à la chaleur sans subir de modifications visuelles

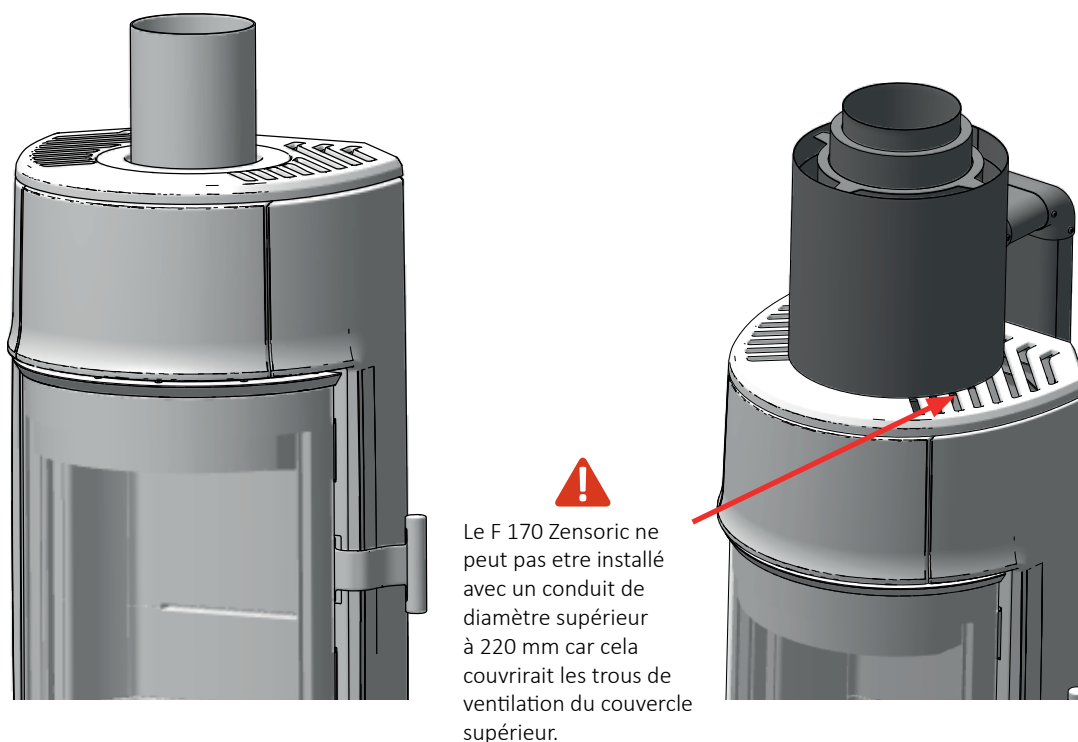
- Vérifiez que la réglementation nationale et les arrêtés locaux sont respectés lors de l'installation.

CHEMINÉE ET CONDUIT DE FUMÉE

- Le poêle peut être raccordé à une cheminée et un conduit de fumée homologués pour les installations à combustible solide, avec les températures de gaz de combustion spécifiées dans la section « **Données techniques** ». Si une cheminée en acier est utilisée, elle doit être classée T400 et G pour la résistance au feu de cheminée.
- Nous recommandons une cheminée d'un diamètre de conduit de fumée de $\varnothing 148\text{mm}$ - 172cm^2 .
- Plusieurs poêles à combustible solide peuvent être raccordés au même système de cheminée, dès l'instant où la section est correcte.
- La distance par rapport aux matériaux inflammables s'applique à cet appareil.
- Utilisez un conduit de fumée et/ou une cheminée en acier homologués CE.
- Tenez compte de la distance entre le conduit de fumée et les matériaux inflammables.
- Le raccordement à la cheminée doit être effectué conformément aux instructions d'installation du fournisseur de la cheminée.
- Procédez à un montage d'essai du poêle avant de percer un trou dans la cheminée, afin d'assurer un montage correct. Voir la section **Schéma coté et distances d'installation** correspondant à votre poêle pour connaître les dimensions minimales.
- Utilisez un coude de conduit doté d'une trappe afin de permettre le ramonage.
- Des coudes trop nombreux ou présentant un degré de flexion important peuvent affecter le tirage de la cheminée, tout comme les sections horizontales très longues. Les raccordements doivent impérativement présenter un certain degré de flexibilité pour éviter la formation de fissures lors de l'installation.
- Pour le tirage de cheminée recommandé, voir « **Données techniques** ». Pour les dimensions du conduit de fumée, voir « **Données techniques** ».
- Lors de l'utilisation d'un conduit de fumée semi-isolé (section de départ), la pièce doit au minimum être conforme à la classe T 400-N1-D-Vm-L50050-G100. Pour les exigences d'installation, voir le dessin.
- La fonction de la cheminée et du conduit de fumée en termes de distances de sécurité doit être respectée. La cheminée doit être conforme à la norme EN 13384-2:2015+A1:2019 en fonction de la situation spécifique sur place.

REMARQUE : la longueur de cheminée minimale recommandée est de 4 m. En cas de tirage trop important, installez et utilisez un clapet ou un modérateur de tirage.

Lorsque vous installez un clapet de conduit de fumée, optez pour un modèle qui ne ferme pas complètement le conduit de fumée. Le clapet doit être facile à manœuvrer et présenter une ouverture libre d'au moins 20 cm^2 , ou 3 % de la section du conduit de fumée si celle-ci est plus grande. La position du clapet doit être visible lors de l'utilisation du poêle. Si un régulateur de tirage est installé, l'exigence relative à la section libre ne s'applique pas, mais l'unité doit être facilement accessible pour le nettoyage.



PRISE D'AIR EXTERIEUR

Dans une maison bien isolée, l'air utilisé pour la combustion doit être renouvelé. Cela est particulièrement important dans une maison avec ventilation mécanique. Plusieurs méthodes sont possibles. Le plus important est de faire arriver l'air dans la pièce où le poêle est installé. Le clapet de mur extérieur doit être placé le plus près possible du poêle et doit pouvoir se fermer lorsque le poêle n'est pas utilisé.

Il convient de se conformer à la réglementation locale et nationale du bâtiment concernant la prise d'air extérieur.

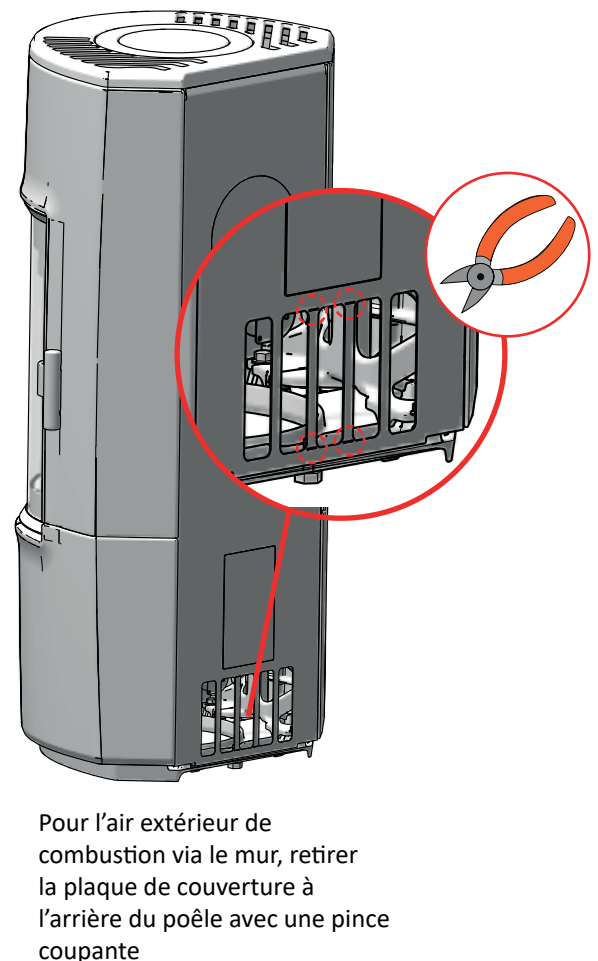
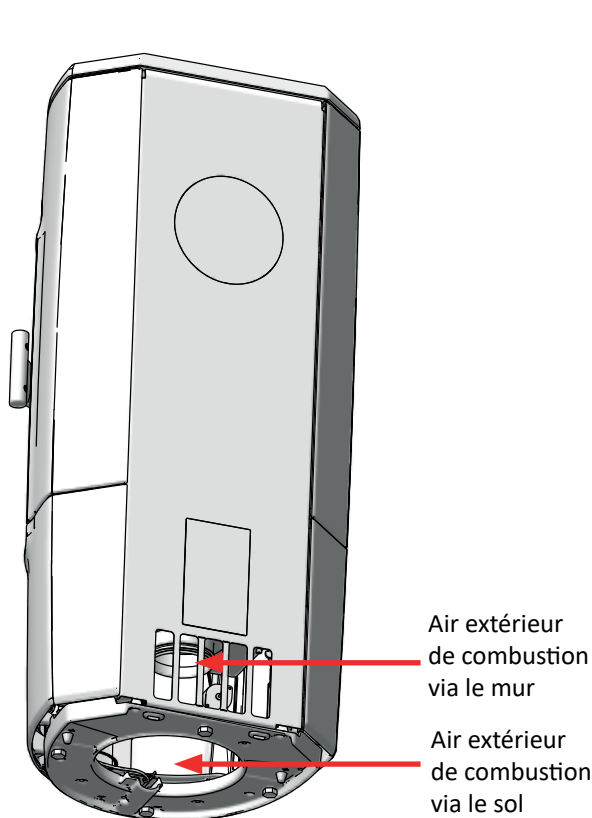
SYSTÈME DE COMBUSTION FERMÉE

Il convient d'utiliser le système de combustion fermé du poêle dans les habitations de construction récente, étanches à l'air. L'air extérieur de combustion est raccordé par l'intermédiaire d'un tuyau d'aération via le mur ou le sol.

Nous recommandons de monter une vanne dans le tuyau de ventilation afin d'éviter la condensation dans le poêle et dans le système de tuyaux, lorsque le poêle n'est pas utilisé. Il peut également être avantageux d'isoler le tuyau de ventilation.

Tuyau d'aération Ø100 mm minimum, longueur max. 6 m avec au max. 1 coude. Nous recommandons des conduits en acier lisses.

IMPORTANT: Si le poêle dispose d'un raccordement direct en air de combustion (circuit fermé), le tuyau d'alimentation en air doit être systématiquement ouvert lors du fonctionnement.



CONDUIT DE CHEMINÉE EXISTANT ET CONDUIT DE CHEMINÉE MODULAIRE

S'il est prévu de raccorder le poêle à un conduit de cheminée existant, il est astucieux de demander conseil à un revendeur Jøtul agréé ou un ramoneur local. Il est également possible d'obtenir des conseils quant à la rénovation éventuelle du conduit de cheminée.

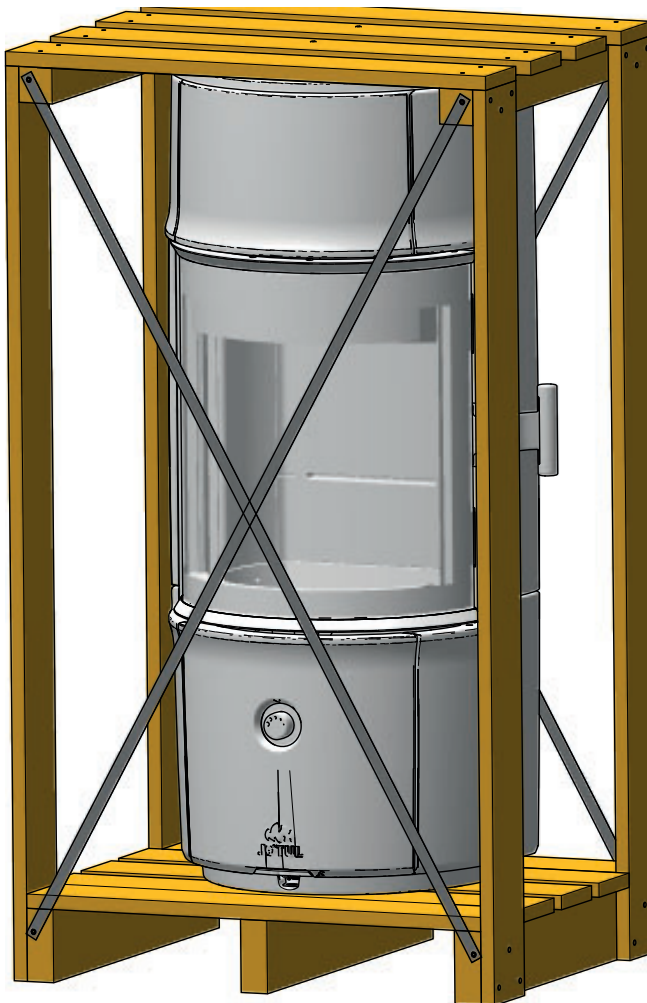
- En cas de raccordement d'un conduit de cheminée modulaire, il convient de suivre les indications du fabricant concernant le raccordement du type de conduit de cheminée en question.

RACCORDEMENT ENTRE POÊLE ET CHEMINÉE EN ACIER

Le revendeur Jøtul ou un ramoneur local peut conseiller quant au choix de la marque et des dimensions d'un conduit de cheminée en acier. Cela permet d'assurer que le conduit de cheminée correspond au poêle.

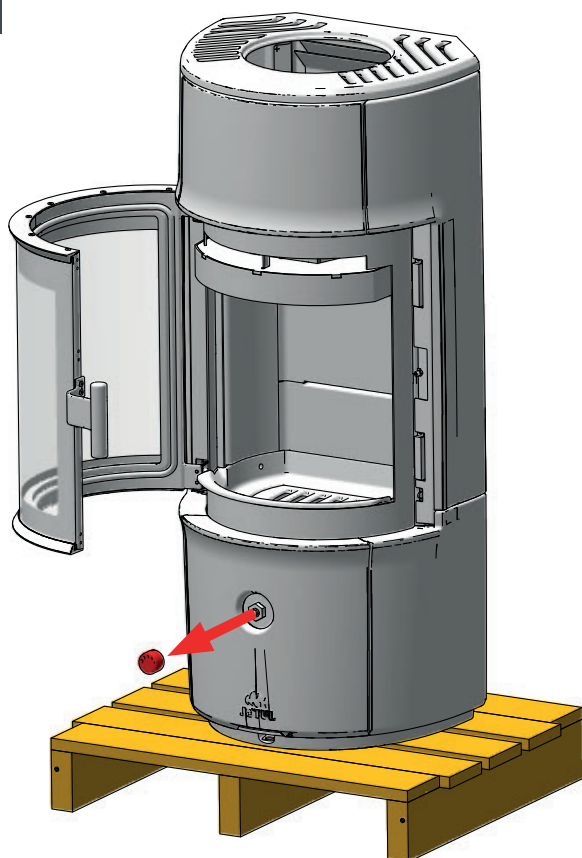
AVANT L'INSTALLATION

- Avant l'installation, vérifiez que le produit ne présente aucun dommage visible.
- Le produit est lourd ! Prévoyez de l'aide pour sa mise en place et son installation. Nous recommandons l'utilisation d'un appareil de levage.
- Veillez à ce que les meubles et autres objets soient suffisamment éloignés pour ne pas être desséchés par le poêle.



AVANT L'INSTALLATION

1

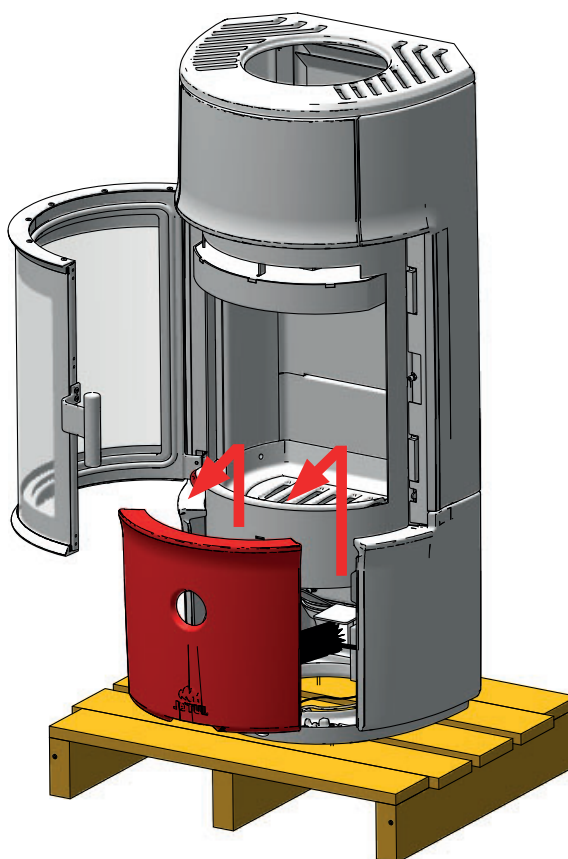


2

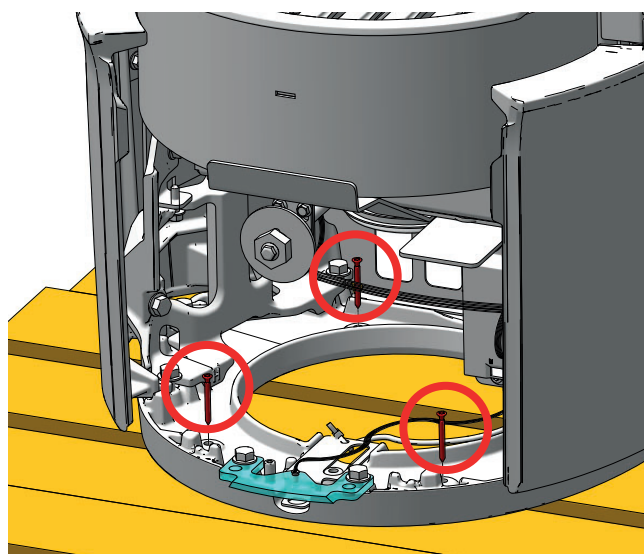
CONSEIL : Placez le bouton près de la porte pour maintenir la porte ouverte.



3



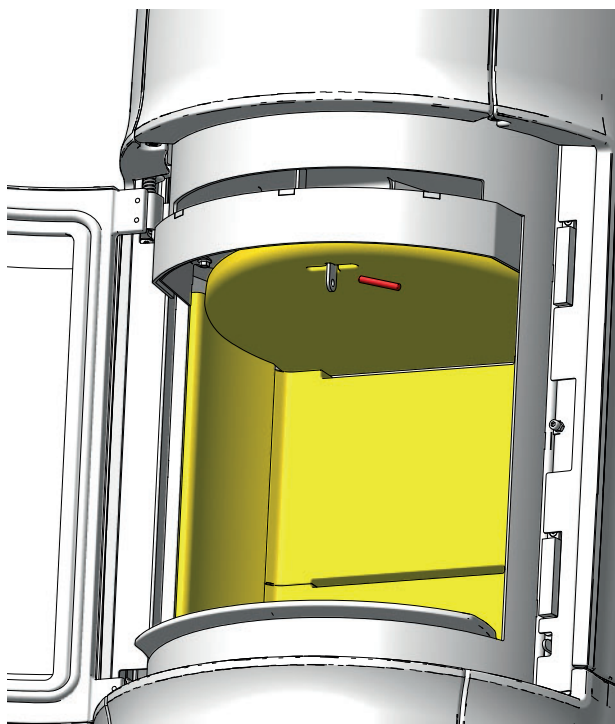
4



DÉMONTAGE PROTECTION TRANSPORT

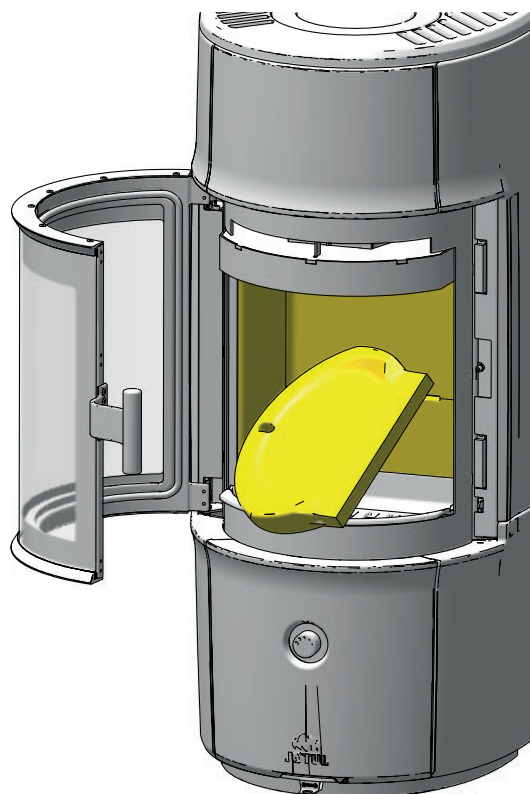
1

Soulever le déflecteur de fumée inférieur, retirer la protection de transport et la goupille



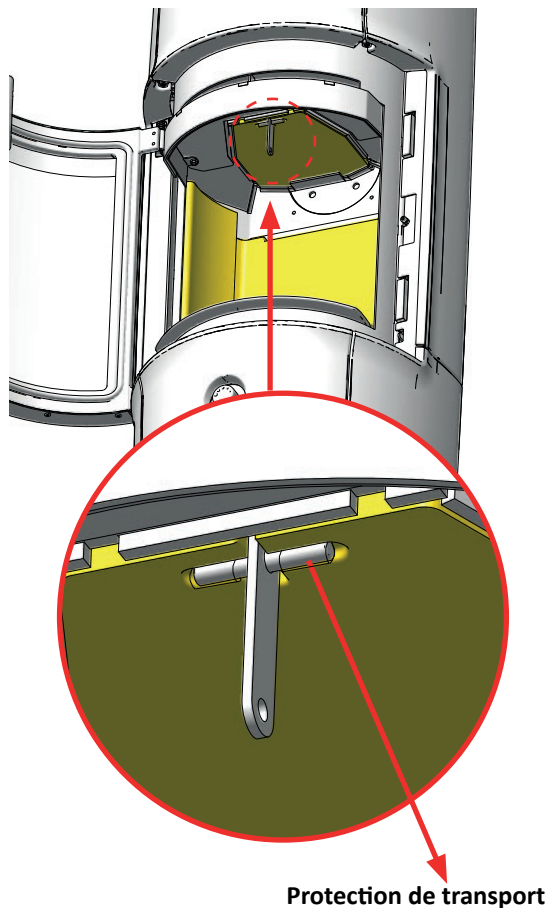
2

Faire pivoter le déflecteur de fumée de 90°, le faire descendre dans le foyer et le sortir



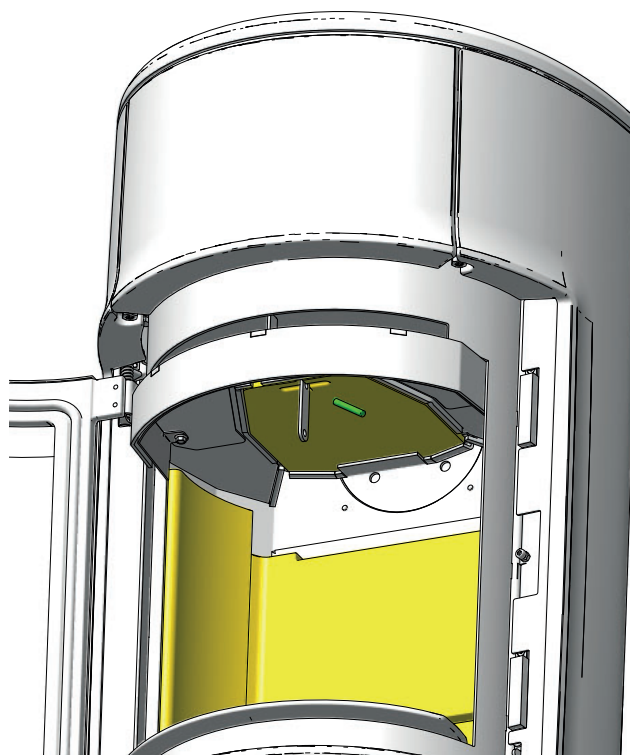
3

Soulever le déflecteur de fumée supérieur et retirer la protection de transport



4

Monter le déflecteur de fumée supérieur avec la goupille d'accompagnement et le déflecteur de fumée inférieur est monté ensuite



REGLAGE DU CONTROLE ELECTRONIQUE DE COMBUSTION

Le contrôle électronique de combustion du Scan 67 dispose de 3 réglages standards :

Niveau 1 - Pour les bois tendres tels que le pin, le sapin, le peuplier, le saule

Niveau 2 - Pour les bois semi-durs tels que le bouleau, l'érable

Niveau 3 - Pour les bois durs tels que le hêtre, le chêne, le frêne

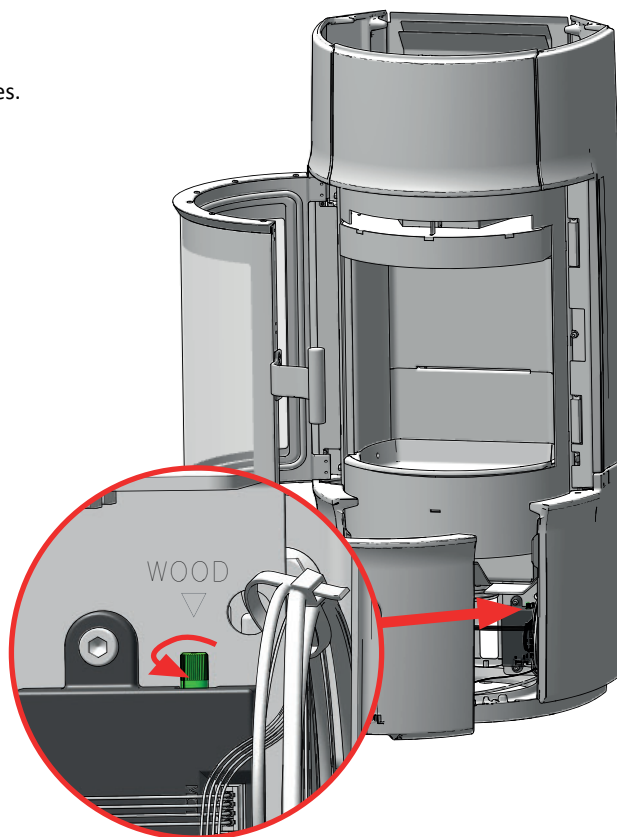
Le poêle est livré en standard sur le niveau 2, convenant à la plupart des usages.

Pour changer le réglage, tourner le bouton de contrôle ainsi :

Niveau 1 - Tourner vers la gauche - 1 flash blanc

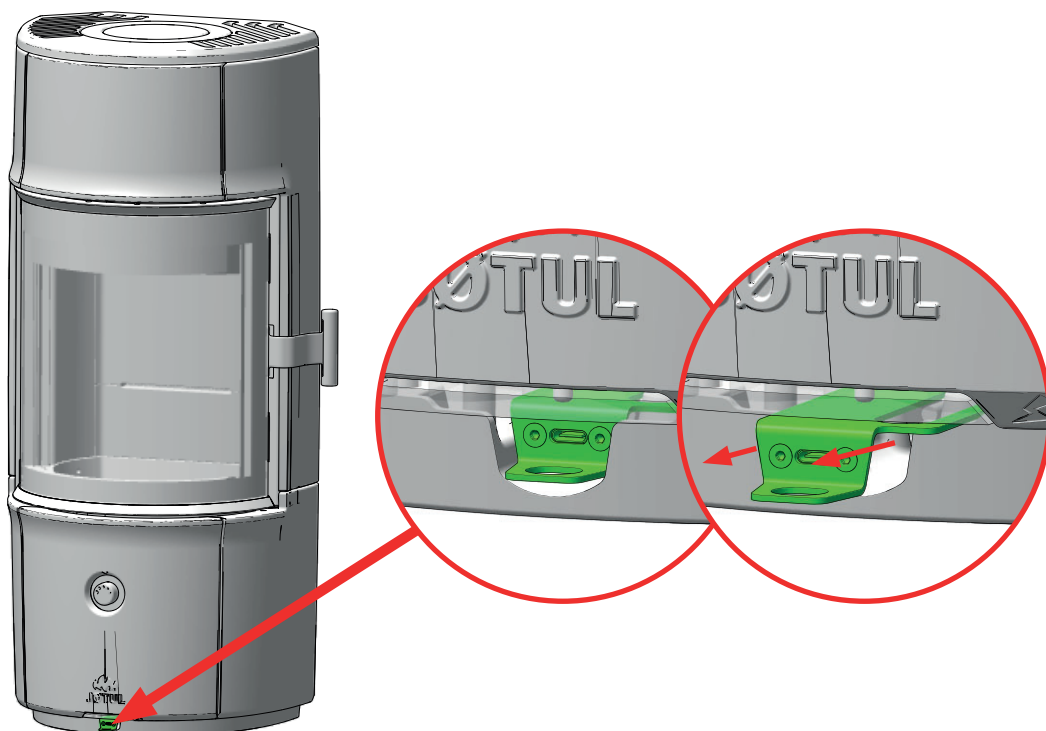
Niveau 2 - Position centrale - 2 flash blancs

Niveau 3 - Tourner vers la droite - 3 flash blancs



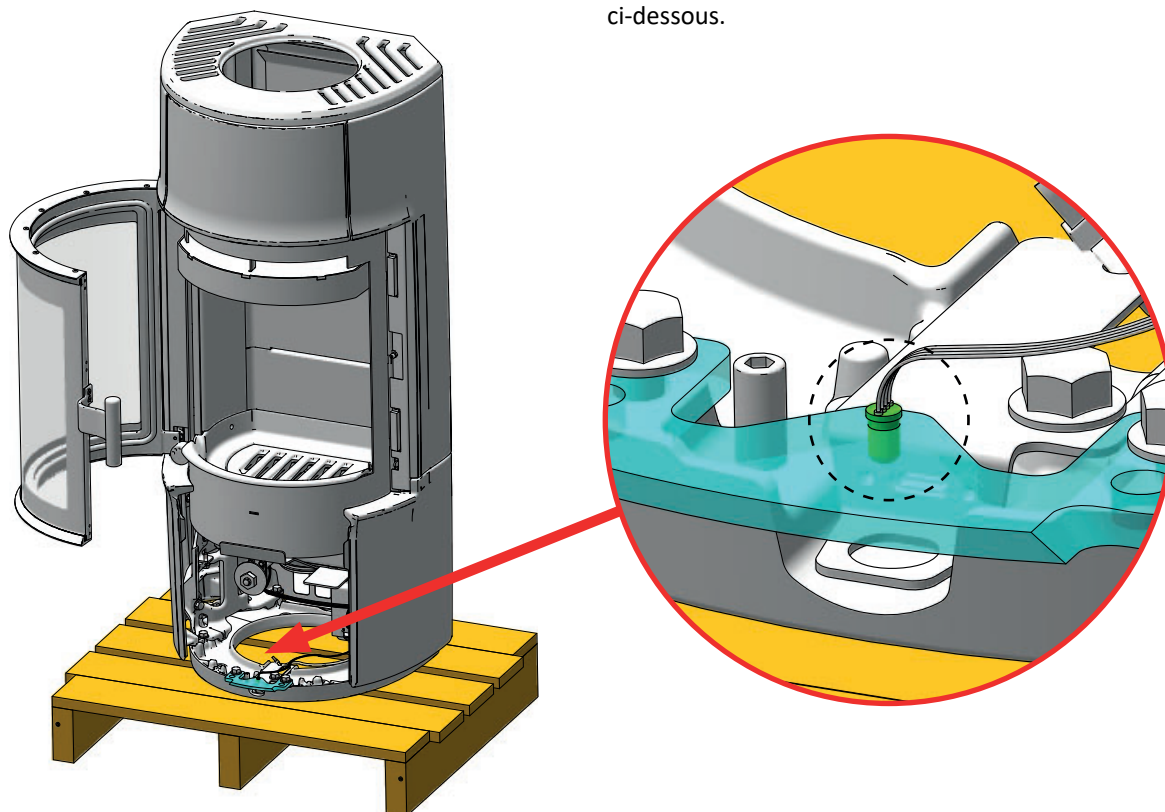
CHARGEMENT DU CONTROLE ELECTRONIQUE DE COMBUSTION

Avant d'allumer le poêle, le contrôle électronique de combustion - Zensoric doit être mis en charge en connectant la prise USB-C en bas et à droite du poêle à l'aide du cordon d'alimentation 5V.



AVANT L'INSTALLATION

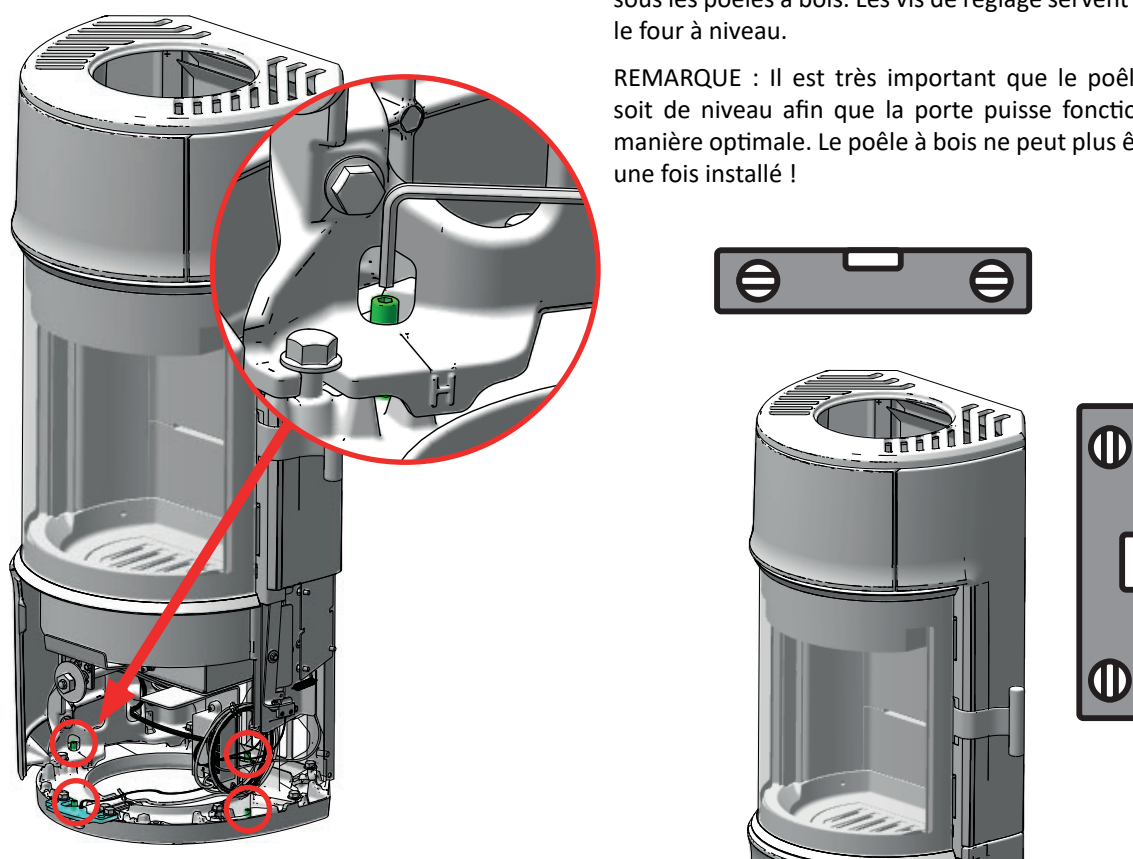
Assurez-vous que la diode est en place comme indiqué ci-dessous.



RÉGLAGE EN HAUTEUR DU POÊLE À BOIS

Jøtul F 170 Zensoric est équipé de quatre vis de réglage sous les poêles à bois. Les vis de réglage servent à mettre le four à niveau.

REMARQUE : Il est très important que le poêle à bois soit de niveau afin que la porte puisse fonctionner de manière optimale. Le poêle à bois ne peut plus être réglé une fois installé !



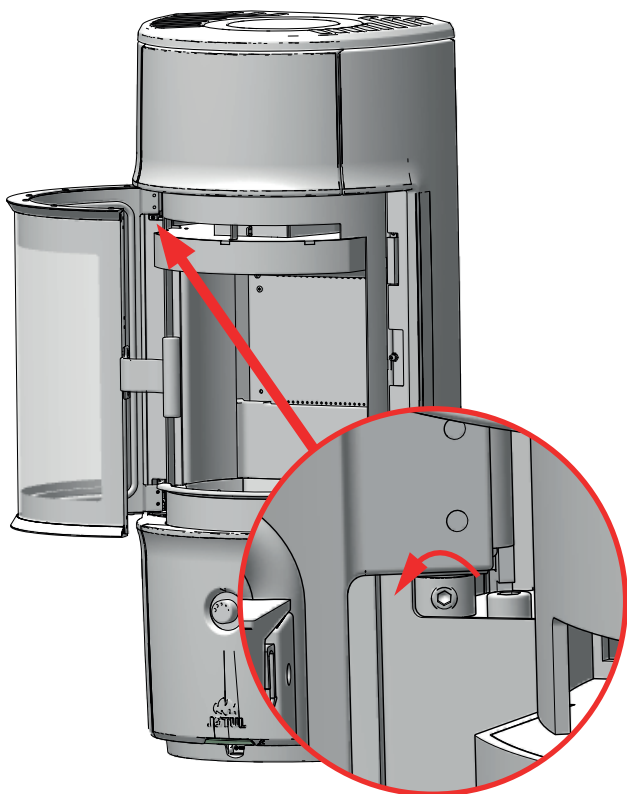
PORTE (FERMETURE AUTOMATIQUE)

La porte du four est équipée d'une fonction de fermeture automatique.

Si vous ne souhaitez pas de fermeture automatique, desserrez la vis du pignon en tournant la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé Allen (2,5 mm).

S'il est nécessaire de resserrer le ressort de fermeture automatique, voir page 39 pour l'activation de la fermeture automatique.

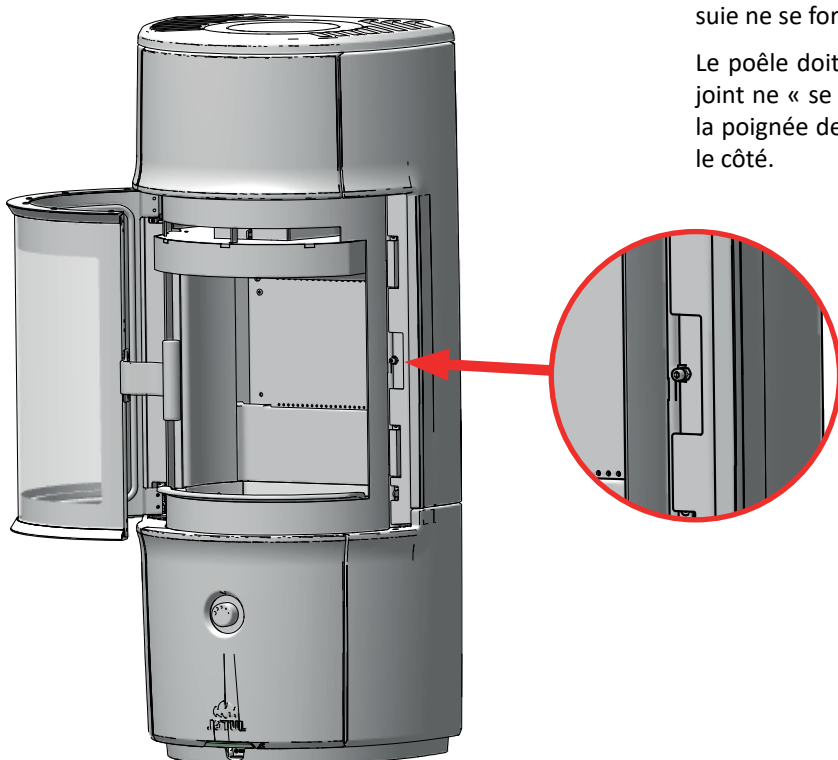
Si vous disposez d'une prise supérieure, le panneau latéral doit d'abord être retiré. Voir page 29 sous Entretien pour le démontage du panneau latéral.



FERMETURE DE LA PORTE

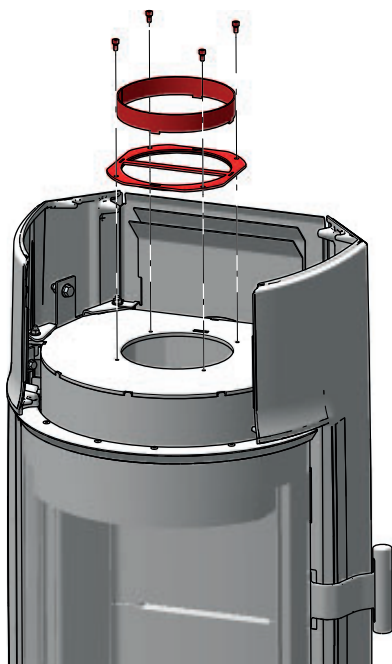
IMPORTANT: Il est très important que la porte se ferme complètement contre le poêle afin que de la suie ne se forme pas sur la vitre.

Le poêle doit être mis à feu deux fois avant que le joint ne « se tasse ». Par conséquent, appuyez sur la poignée de la porte pour qu'elle heurte la vis sur le côté.

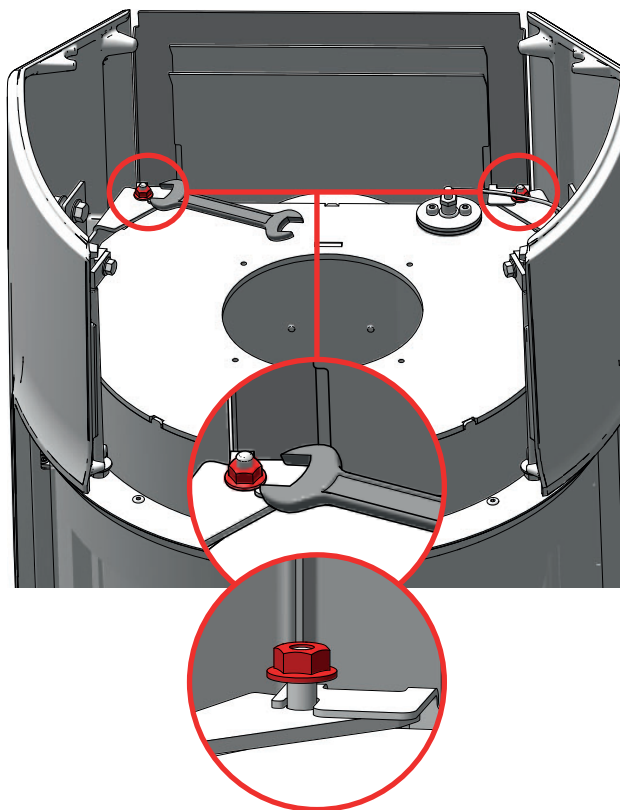


MONTAGE DE LA BUSE DANS LA SORTIE ARRIERE

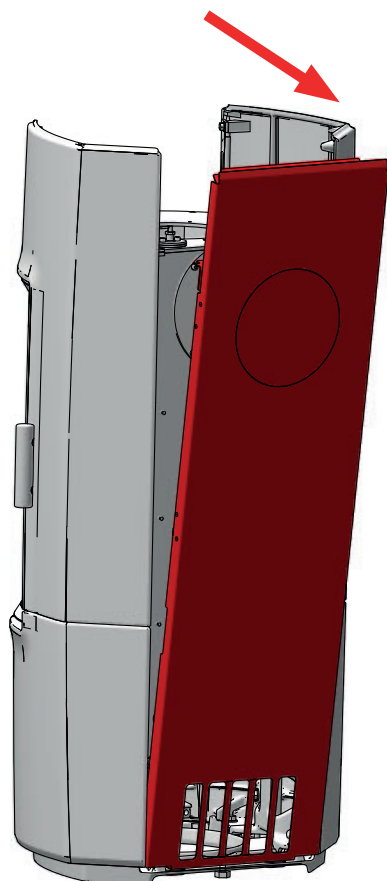
1



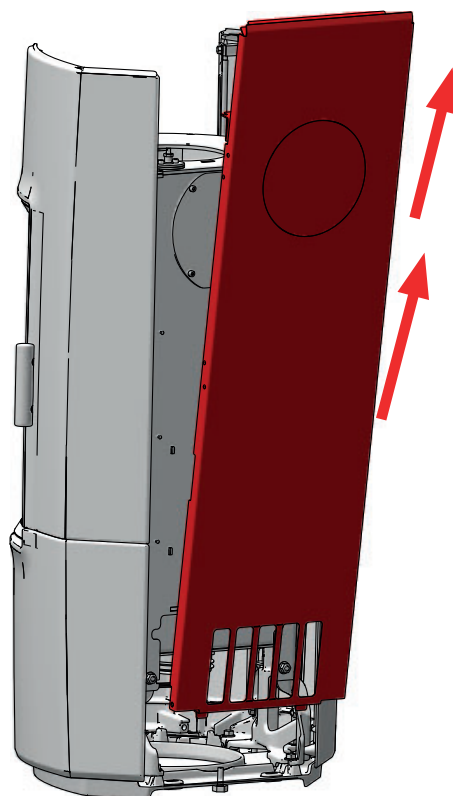
2



3

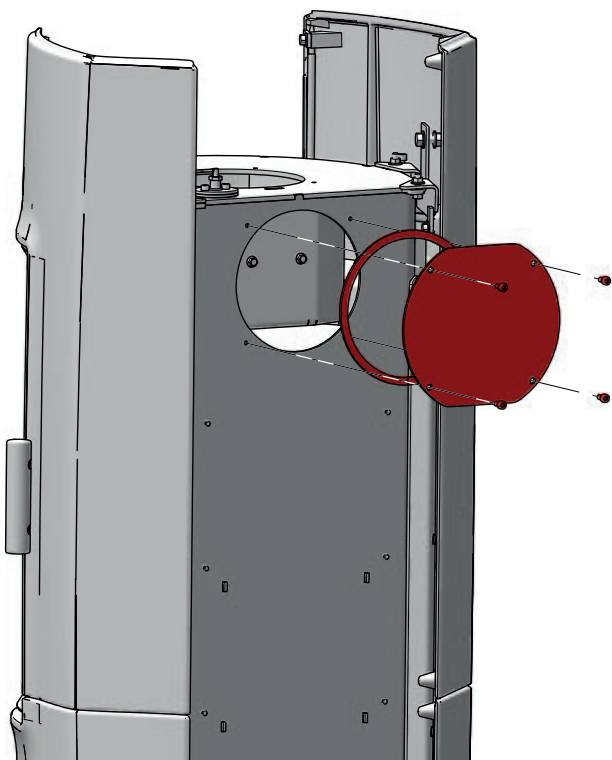


4

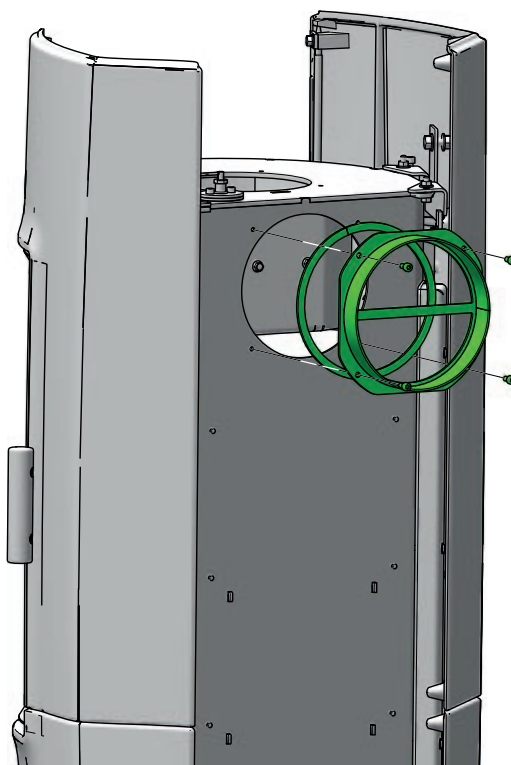


MONTAGE DE LA BUSE DANS LA SORTIE ARRIÈRE

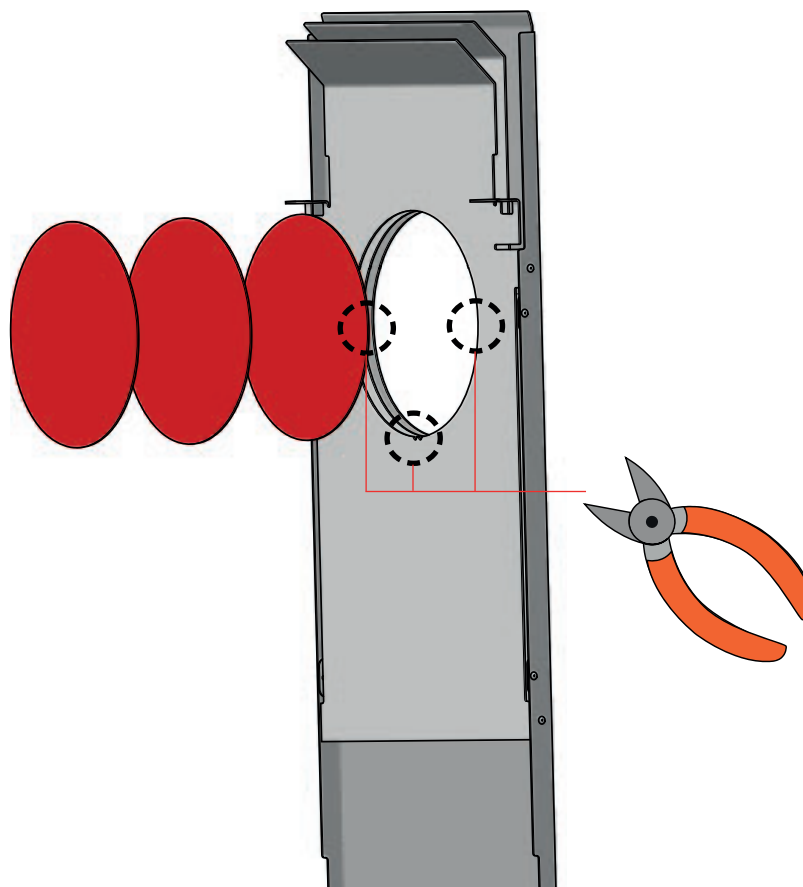
5



6

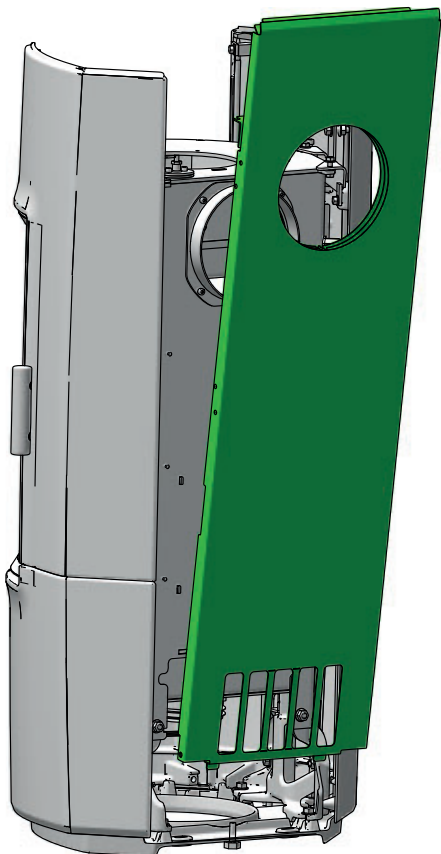


7

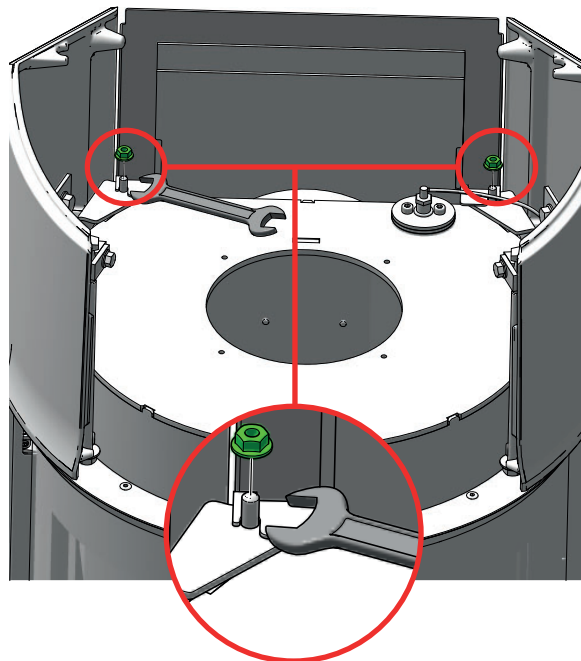


MONTAGE DE LA BUSE DANS LA SORTIE ARRIÈRE

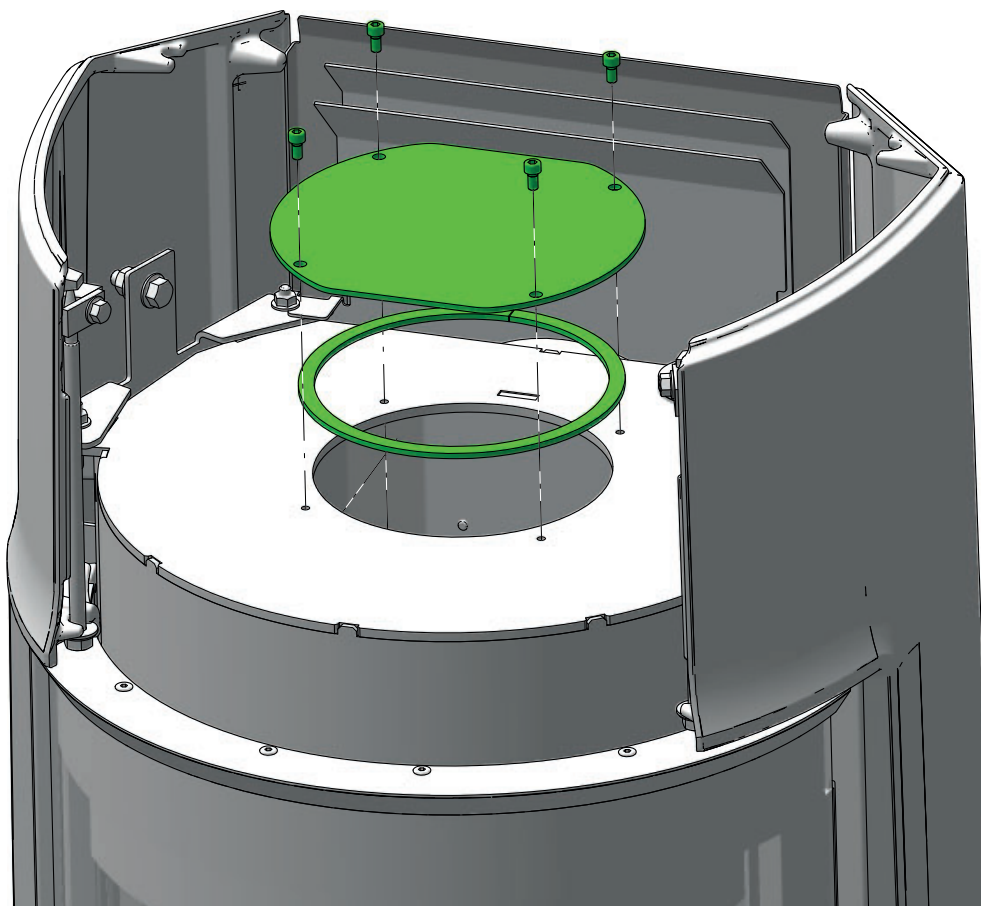
8



9

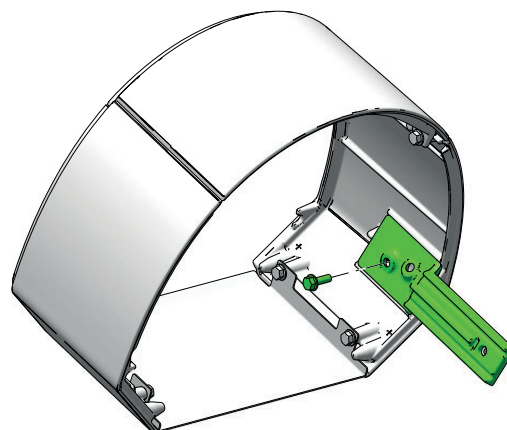
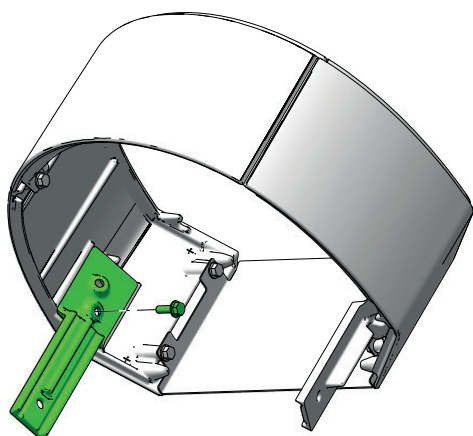


10

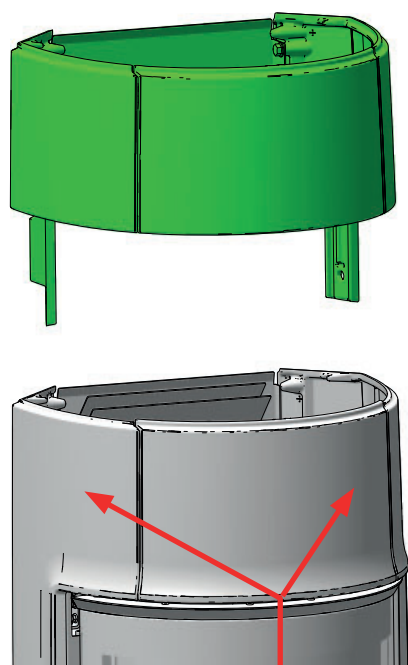


ASSEMBLAGE JØTUL F 176 ZENSORIC (HIGH TOP)

1

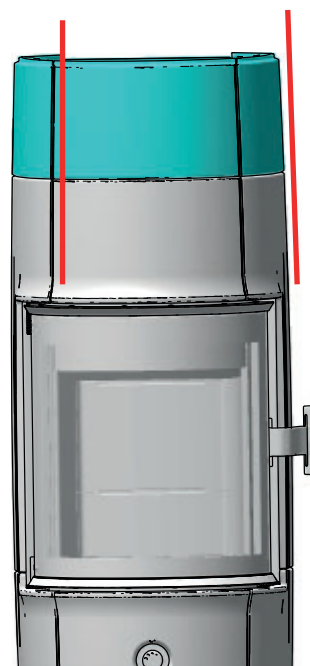


2

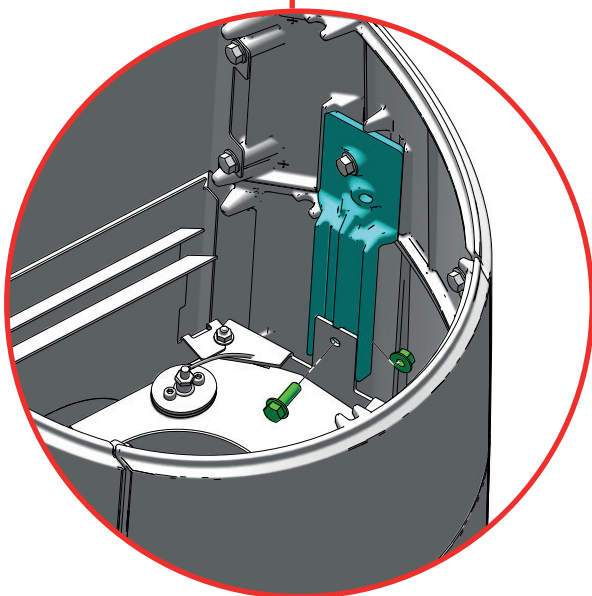


3

Assurez-vous d'ajuster le High Top jusqu'à ce qu'il soit correctement positionné par rapport au reste du produit.



4



Vissez ensuite le produit en place.

ACCUMULATEURS DE CHALEUR (ACCESSOIRES)

C'est possible pour :

Jøtul F 171 Zensoric 1100 mm. (2 d'env. 21 kg)

Jøtul F 174 Zensoric 1400 mm. (2 d'env 21 kg)

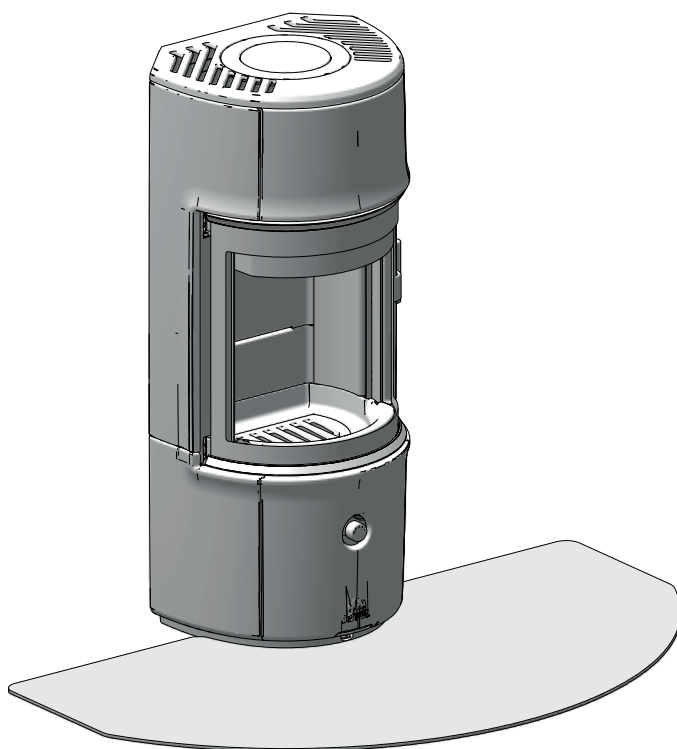
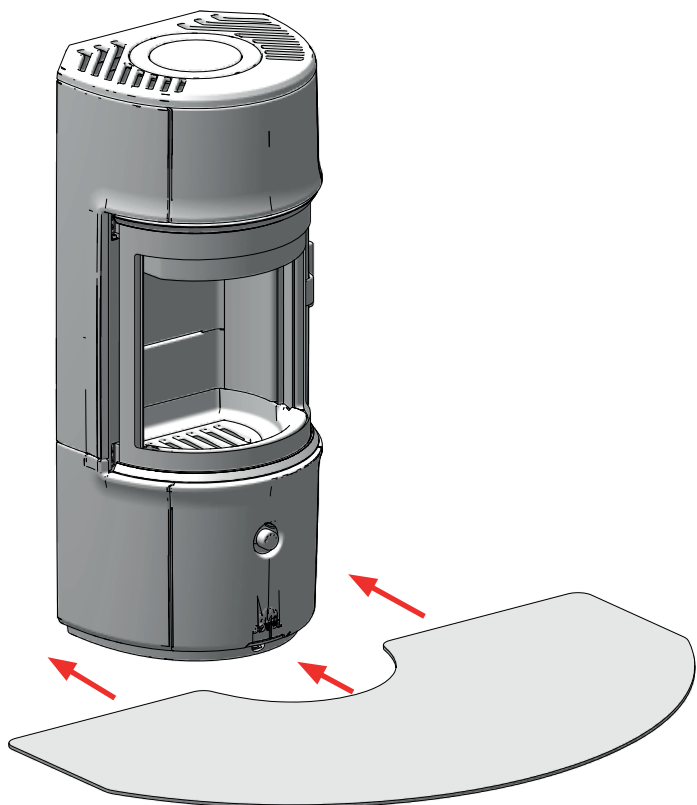
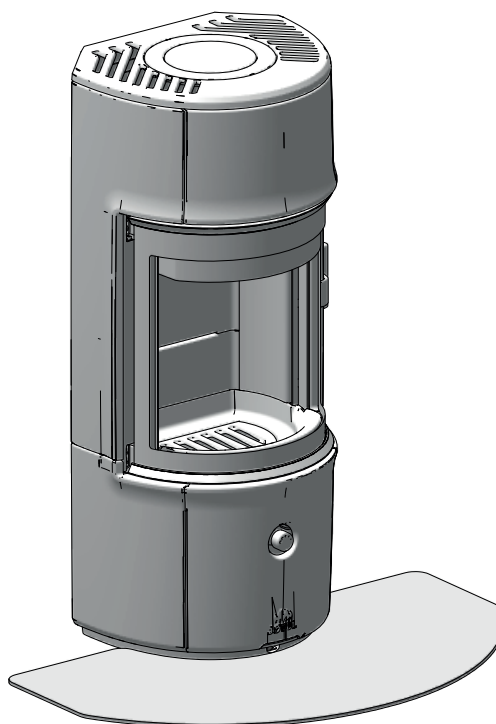
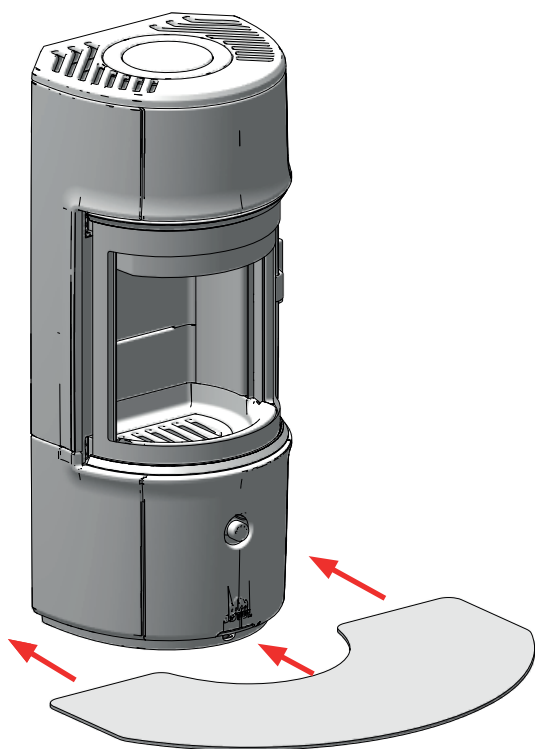
Jøtul F 176 Zensoric 1600 mm. (5 d'env. 52.5 kg)

Le matériau utilisé offre une capacité d'accumulation de chaleur exceptionnelle, qui permet d'optimiser la restitution de chaleur après l'extinction du feu.



PLAQUE DE SOL (ACCESSOIRE)

Poussez la plaque de sol près du four comme indiqué sur l'image.



MODE D'EMPLOI

TECHNIQUE CB (CLEAN BURN/COMBUSTION PROPRE)

Le poêle est doté de la technique CB. Afin d'assurer une combustion optimale des gaz libérés lors du processus de combustion, de l'air passe par un système de canalisations spécialement mis au point. Cet air préchauffé est dirigé vers le foyer à travers les ouvertures dans le doublage arrière du foyer et à côté des déflecteurs de fumées. Ce volume d'air, commandé par la vitesse de combustion, n'est pas réglable.

ATTENTION ! Le bois ne peut couvrir intégralement en hauteur les trous d'air tertiaire inférieurs

(Ceci ne s'applique pas lors de démarrage à froid).

CONTROLE ELECTRONIQUE DE COMBUSTION

Le poêle est équipé d'un contrôle électronique de combustion - Zensoric, qui régule la combustion du bois avec le bon niveau d'alimentation en air et la bonne température. Zensoric est conçu pour obtenir la combustion la plus propre possible, difficile à atteindre avec un réglage manuel.

Zensoric est alimenté par une batterie et peut fonctionner jusqu'à une saison complète sans recharge. Il est recommandé de charger l'Zensoric à la fin de la saison de chauffe. La mise en charge se fait par connection de la prise USB-C en bas à droite du poêle à l'aide du cordon d'alimentation 5V. Il est déconseillé de charger pendant que le poêle est en fonctionnement.

A l'ouverture de la porte (lorsque le poêle est froid), le poêle communique par signal lumineux - voir "Guide des signaux lumineux" - page 24.

CONTROLE MANUEL DE COMBUSTION

En dehors du contrôle automatique, vous pouvez gérer le régime de combustion à la hausse ou à la baisse à l'aide du bouton de contrôle situé sous la porte.

Lorsque vous allumez le feu, l'air de combustion doit être complètement ouvert.

Réglage en présence d'une charge normale: 25-75 %

DÉFLECTEURS DE FUMÉE

Les déflecteurs de fumée sont placés dans la partie supérieure de la chambre de combustion. Les déflecteurs freinent la fumée pour que la chaleur reste plus longtemps dans le foyer avant de monter par le conduit de cheminée. La température des gaz de fumée diminue du fait que la fumée a plus de temps pour restituer la chaleur au poêle.

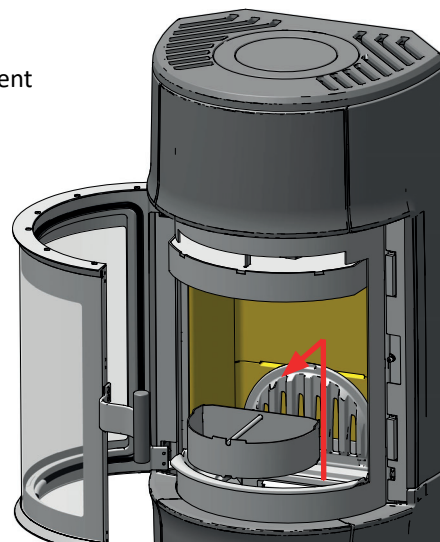
Lors du ramonage, les déflecteurs de fumée doivent être retirés, voir « Maintenance ». Attention : les déflecteurs de fumée sont réalisés dans une matière céramique poreuse qui risque de casser. Par conséquent, il faut prendre des précautions en les manipulant.

Les déflecteurs de fumée sont des pièces d'usure et n'ouvrent pas droit à réclamation.

CENDRIER

Ouvrir la porte vitrée afin de pouvoir accéder au cendrier situé sous le foyer.

- Pour obtenir une combustion optimale, ne remplissez pas trop le cendrier. Il faut donc le vider lorsqu'il est plein aux 3/4.
- Ne jamais vider les cendres dans un récipient inflammable. Les cendres peuvent contenir des braises ardentes longtemps après l'utilisation du poêle



NOTICE D'UTILISATION

GUIDE DES SIGNAUX LUMINEUX

- 1 flash vert = test du registre de tirage OK
- 1 flash vert répété toutes les 8 secondes = signal de rechargement en bois
- 2 flash bleus répétés toutes les 8 secondes = signal de recharge de la batterie

- 1 flash rouge = défaut du registre de tirage
- 2 flash rouges = batterie déchargée, Zensoric s'éteint
- 3 flash rouges = défaut de la sonde de température (Voir page 39 pour remplacer la jauge de température.)

Lors du chargement :

Rouge continu = en charge

La LED s'éteint = complètement chargé

Pas de clignotement à la première ouverture du poêle froid = panne du capteur de porte (voir page 41 pour la commutation du capteur de porte)

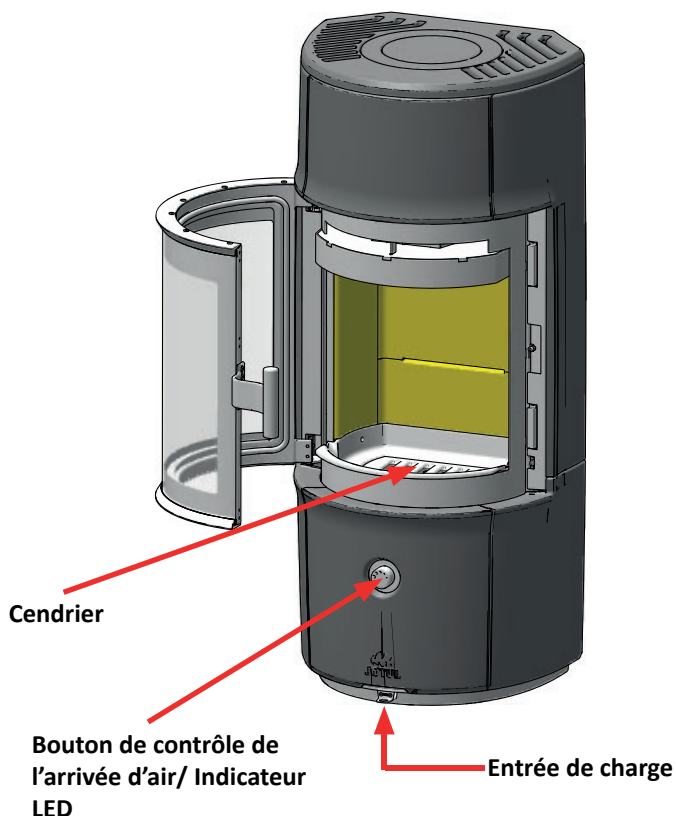
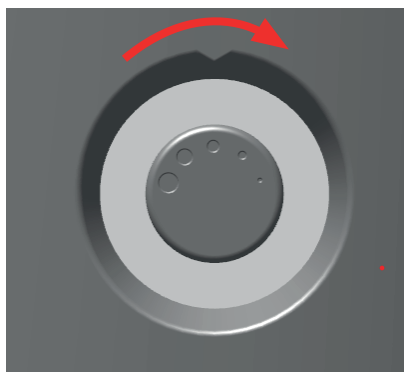
En cas d'erreur - contactez le revendeur du poêle

RESET ZENSORIC

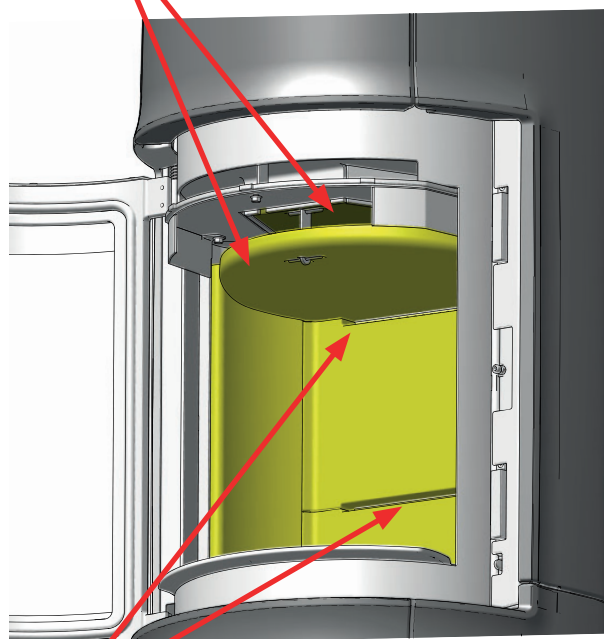
La fonction "Reset" est effectuée en connectant la prise de chargement en bas de l'appareil avec le cordon d'alimentation 5V.

Après 30 secondes, retirez la fiche puis en ouvrant la porte du poêle

RÉGLAGE EN PRÉSENCE D'UNE CHARGE NORMALE: 25 - 75 %



Défecteurs de fumées



Trous d'airs tertiaires

UTILISATION QUOTIDIENNE

ODEURS LORS DE LA PREMIÈRE UTILISATION DU POÊLE

Lors de la première utilisation, une légère odeur due au séchage de la peinture extérieure peut se dégager du poêle. Ouvrez les fenêtres pour assurer la ventilation de la pièce.

ALLUMAGE DU FEU PAR LE HAUT

L'allumage du feu du haut vers le bas est une méthode plus respectueuse de l'environnement qui permet également de garder les vitres propres plus longtemps. Les flammes descendent. L'allumage par le haut produit un chauffage plus rapide de la chambre de combustion, ce qui permet d'obtenir rapidement un bon tirage dans le tuyau de poêle et le conduit, davantage d'oxygène pour les flammes et une température plus élevée.

- 4 bûches d'environ 20-25 cm de long et 0,5-0,6 kg chacune
- 15 à 20 bûchettes d'allumage d'environ 20 cm de long, d'un poids total d'environ 0,8 à 1,0 kg
- 3 sachets/cubes d'allume-feu

Placez les bûches, les bûchettes d'allumage et les allume-feu/sachets dans la chambre de combustion.

Placez le registre d'allumage et le registre d'air en position d'ouverture maximale pendant la phase d'allumage. Si le feu est trop vif, vous pouvez réduire la quantité d'air de combustion (A).

REMARQUE : lorsque vous ajoutez du bois, veillez à ne pas recouvrir les trous secondaires (cette consigne ne s'applique pas au démarrage à froid).



AJOUT DE BOIS

Alimentez le poêle régulièrement en ajoutant uniquement de petites quantités de combustible à la fois. Si l'alimentation du poêle est excessive, la chaleur produite peut soumettre la cheminée à une contrainte extrême. Faites preuve de modération. Évitez les feux couvants, qui sont les plus polluants. Le feu est parfait lorsque le bois brûle bien et que la fumée qui sort de la cheminée est pratiquement invisible.

CONSEILS DE CHAUFFAGE

REMARQUE : les bûches qui ont été stockées à l'extérieur ou dans une pièce froide doivent être rentrées environ 24 heures avant de les brûler afin qu'elles reviennent à température ambiante.

Il existe différentes manières de chauffer le poêle, mais soyez toujours attentif aux matériaux que vous utilisez. Voir la section « **Qualité du bois** ».

REMARQUE : l'utilisation du poêle avec une faible arrivée d'air provoque une combustion insuffisante, réduit le rendement énergétique et augmente les émissions de particules, de noir de carbone et d'autres composants nocifs pour la santé et l'environnement.

Qualité du bois

Par bois de qualité, nous entendons les essences les plus courantes telles que le bouleau, l'épicéa et le pin.

Les bûches doivent sécher afin que leur teneur en eau ne dépasse pas 20 %.

Pour cela, il convient de couper le bois au plus tard à la fin de l'hiver. Il doit être coupé, fendu et empilé de manière à permettre une bonne circulation de l'air. Recouvrez les piles de bois afin de protéger les bûches de la pluie. Rentrez les bûches à l'intérieur au début de l'automne en vue de leur utilisation pendant l'hiver qui suit.

Soyez particulièrement attentif à ne jamais brûler les matériaux suivants dans le poêle :

- Déchets ménagers, sacs en plastique, etc.
- Bois peint ou imprégné (très toxique)
- Bois contreplaqué
- Bois flottant
- Ce sont des polluants qui risquent d'endommager l'appareil.

N'utilisez jamais d'essence, de paraffine, d'alcool (méthyllique) ou autre liquide similaire pour allumer le feu. Vous risqueriez de vous blesser gravement et d'endommager l'appareil.

RISQUE DE SURCHAUFFE

Évitez toute utilisation du foyer pouvant entraîner une surchauffe.

La surchauffe est provoquée par un excès de combustible et/ou d'air qui donne lieu à un dégagement de chaleur trop important. Lorsque le poêle devient incandescent par endroits, c'est un signe incontestable de surchauffe. Si le cas se produit, réduisez immédiatement l'ouverture du registre d'air.

Contactez un spécialiste si vous suspectez un tirage excessif ou insuffisant. Pour plus de détails, voir « Installation » (Cheminée et conduit de fumée).

RETRAIT DES CENDRES

- Attendez que le poêle soit froid pour retirer les cendres.
- Utilisez une pelle ou un outil similaire pour sortir les cendres. Laissez toujours une couche de cendres sur le fond du foyer. Elle fera office de couche de protection.
- Les cendres doivent être placées à l'extérieur ou vidées dans un endroit ne présentant aucun risque d'incendie.

UTILISATION SELON LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

L'action du vent sur la cheminée peut affecter fortement les performances du poêle. Un ajustement de l'alimentation en air peut donc être nécessaire pour garantir de bonnes performances de combustion. Il peut également être judicieux d'installer un clapet dans le conduit de fumée pour adapter le tirage de la cheminée en fonction de la force du vent.

Le brouillard et la brume peuvent aussi impacter fortement le tirage de la cheminée, et il peut être nécessaire d'ajuster le registre d'allumage pour garantir de bonnes performances.

CONDENSATION

De la condensation peut se former dans le foyer, le conduit de fumée ou la cheminée. Elle peut être due à du combustible humide ou à des écarts de température entre le foyer et la zone environnante.

La condensation provenant du foyer prend la forme d'un liquide noir semblable à du goudron. Essayez-la immédiatement pour éviter la décoloration du foyer, du sol et des éléments environnants.

Un allumage rapide et une alimentation régulière en bois réduisent le risque de condensation.

Si la condensation persiste, vous pouvez verser du sable minéral sur la plaque de fond du foyer.

FONCTIONNEMENT DE LA CHEMINÉE

La cheminée est le moteur du poêle à bois. Elle est essentielle à son fonctionnement. Le tirage de la cheminée crée une pression négative dans les poêles à bois. Cette pression négative élimine la fumée du poêle et aspire l'air par l'orifice d'air de combustion pour le processus de combustion.

Le tirage de la cheminée est généré par la différence de température entre l'intérieur de la cheminée et l'extérieur de la maison. Plus cette différence de température est élevée, meilleur est le tirage de la cheminée. Il est donc important de laisser la cheminée atteindre sa température de fonctionnement avant d'ajuster les réglages du clapet pour limiter la combustion dans le poêle (une cheminée en briques met plus de temps à atteindre sa température de fonctionnement qu'une cheminée en acier).

Lorsque les conditions météorologiques et le vent sont défavorables, il est donc particulièrement important que la cheminée atteigne sa température de service le plus rapidement possible. Il est important d'obtenir rapidement des flammes. Fendez le bois en bûches plus petites, utilisez des blocs d'allumage supplémentaires, etc.

Si le poêle est resté inutilisé pendant un certain temps, il est important de vérifier que le conduit de cheminée n'est pas obstrué.

Il est possible de raccorder plusieurs poêles à combustible solide à la même cheminée. Toutefois, il est important de vérifier au préalable les règles applicables.

Même une cheminée de qualité peut ne pas fonctionner correctement si elle n'est pas utilisée de façon appropriée. À l'inverse, une cheminée de basse qualité bien utilisée peut fonctionner correctement.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Attention! Certaines parties du poêle, notamment les surfaces extérieures, sont brûlantes lorsqu'il chauffe. Soyez prudents !

- Portez un gant lors de la manipulation du poêle
- Ne videz jamais de cendre dans un récipient en matériau combustible. Bien longtemps après la combustion, la cendre peut encore contenir des braises
- Gardez la chambre de combustion fermée, sauf pendant l'allumage, le rechargement et l'évacuation des résidus, afin d'éviter toute fuite de fumée
- Maintenez les orifices d'entrée et de sortie d'air dégagés de tout blocage accidentel pendant l'utilisation du poêle
- Quand le poêle-cheminée ne fonctionne pas, le clapet peut être fermé afin d'éviter un courant d'air à travers le poêle
- Après des arrêts d'utilisation prolongés, vérifiez que les voies d'évacuation de la fumée sont bien dégagées avant de rallumer le poêle
- Nous vous conseillons de ne pas utiliser le poêle pendant la nuit. Le poêle n'est pas adapté à cette fin

NOTE: Ne jamais mettre des matériaux inflammables dans la zone de rayonnement du poêle!

ENTRETIEN

NETTOYAGE DE LA VITRE

Les poêles Jøtul sont dotés d'un système de nettoyage à air des vitres. Grâce au registre d'air, l'air balaie la vitre de haut en bas, ce qui réduit l'accumulation de dépôts de suie.

Il y aura toujours un peu de suie sur le verre, mais la quantité dépend des conditions locales et du réglage du registre d'air. En principe, la couche de suie est en grande partie brûlée lorsque le registre d'air est complètement ouvert et que le feu brûle vivement.

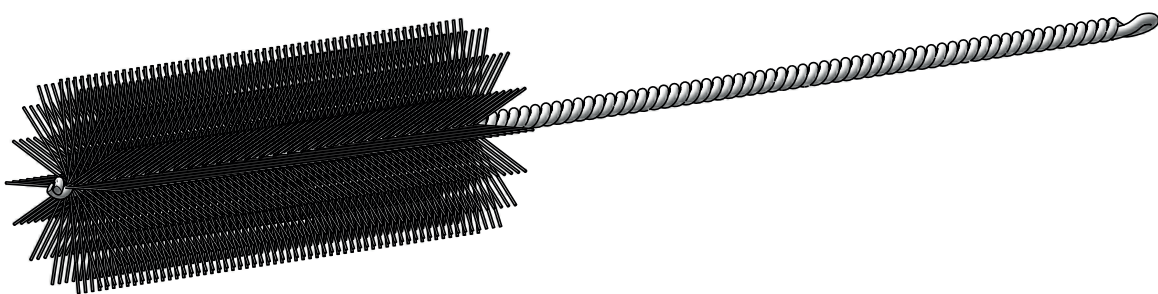
Un bon conseil : pour les opérations courantes de nettoyage, humidifiez un essuie-tout ou du papier journal avec de l'eau chaude. Imprégnez-le d'un peu de cendres prélevées dans le foyer, puis frottez la vitre. Essuyez avec de l'eau claire. Séchez bien. Si la vitre est très sale, utilisez un nettoyant pour vitres (suivez les indications du fabricant).

NETTOYAGE ET ÉLIMINATION DE LA SUIE

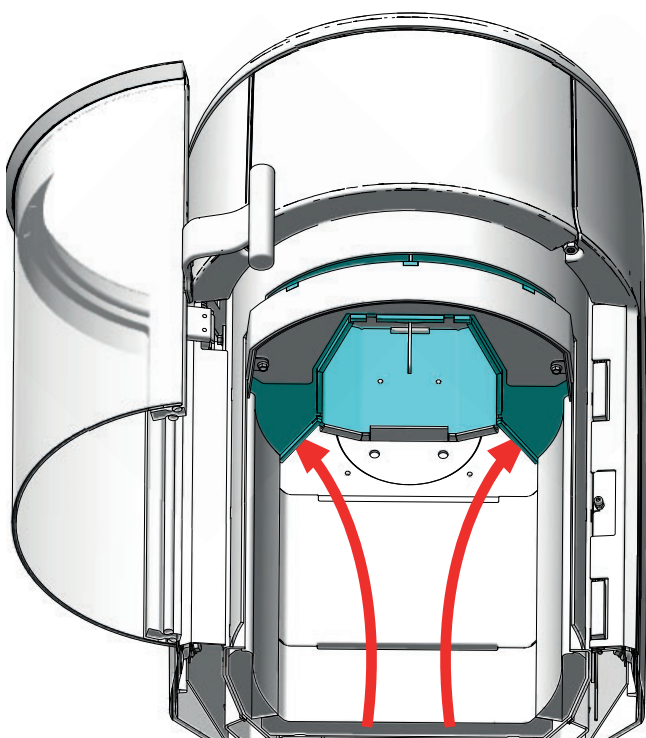
Pendant l'utilisation, de la suie peut se déposer sur les surfaces internes du foyer. La suie étant un bon isolant, elle réduit le rendement thermique du poêle. Utilisez une brosse métallique pour retirer le dépôt de suie accumulé lors de l'utilisation.

Laissez régulièrement le feu brûler vivement pour éviter la formation d'une couche de goudron et d'eau dans le poêle. Nettoyez l'intérieur du produit une fois par an pour assurer le meilleur rendement thermique. Cette opération peut être réalisée lors du ramonage des conduits de fumée et de la cheminée.

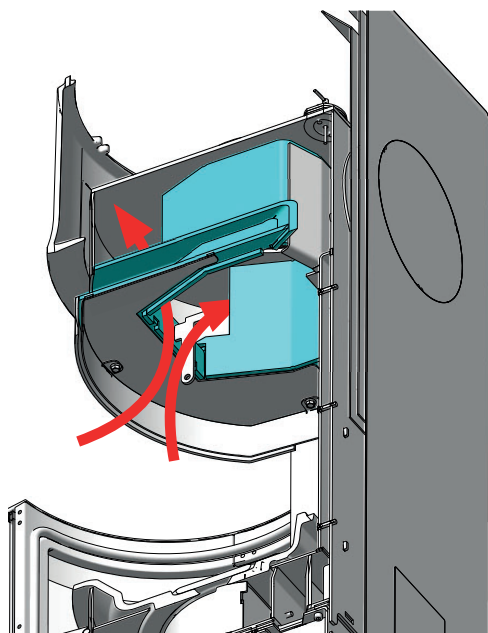
Le four est livré avec un balai en acier qui peut être utilisé pour nettoyer le four. Si nécessaire, l'outil peut être plié pour atteindre les endroits les plus difficiles. Retirer la voûte et les plaques de brûleur avant de nettoyer le poêle à bois et de ramoner le conduit de fumée et la cheminée. (Voir « Retrait des déflecteurs de fumée et doublure de foyer »)



1



2



RAMONAGE DU CONDUIT DE FUMÉE DE LA CHEMINÉE

Le ramonage des conduits doit s'effectuer à partir de la trappe de ramonage ou depuis l'intérieur du produit. Commencez par retirer la chicane et le déflecteur supérieur.

INSPECTION DU POÊLE

Jøtul vous recommande de contrôler soigneusement le poêle après une opération de ramonage/nettoyage. Vérifiez l'absence de fissures sur toutes les surfaces visibles. Vérifiez également que les joints sont en bon état et bien en place. Tout joint montrant des signes d'usure ou de déformation doit être remplacé.

Nettoyez soigneusement les rainures des joints, appliquez de la colle céramique (disponible auprès des distributeurs Jøtul), puis appuyez sur les joints pour les mettre en place. Le joint sèche rapidement.

ENTRETIEN DE LA SURFACE EXTERNE

Les produits peints peuvent changer de nuance après plusieurs années d'utilisation. Avant d'appliquer une nouvelle couche de peinture, brossez et lavez la surface peinte pour éliminer toutes les particules qui se détachent.

REMARQUE : ne posez rien sur la plaque supérieure du poêle, cela pourrait endommager définitivement la peinture.

DÉMONTAGE DU PANNEAU LATÉRAL

Nous recommandons d'être 2 personnes lors du démontage du panneau latéral.

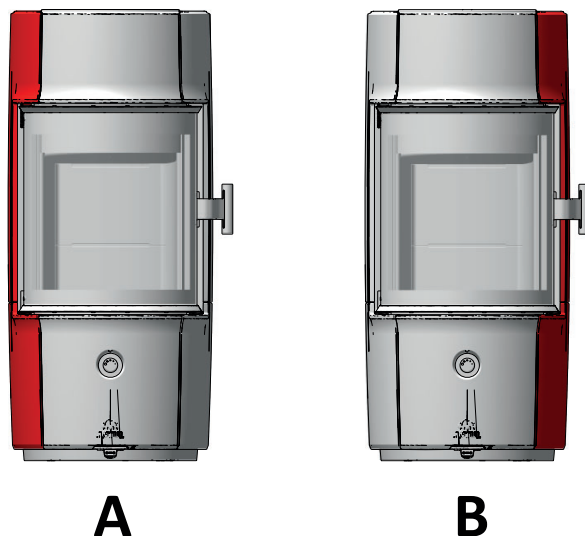
Le panneau latéral doit être démonté si vous souhaitez :

- Activez la fermeture automatique de la porte si vous l'avez désactivée (Panneau latéral A)
- Changement de la jauge de température (Panneau latéral B)
- Remplacement du capteur de porte (Panneau latéral B)

Les instructions ci-dessous montrent comment retirer le panneau latéral (A). Lors du remplacement de la jauge de température ou du capteur de porte, le panneau latéral (B) doit être démonté. Utilisez la même procédure que pour le panneau latéral (A) uniquement du côté opposé.

Avec une sortie supérieure et/ou avec des pierres accumulateurs de chaleur, l'accessibilité sera réduite. Retirez les panneaux latéraux pour accéder aux zones dont vous avez besoin.

Si vous disposez d'une sortie arrière, vous pourrez changer la jauge de température et activer la fermeture automatique sans retirer le panneau latéral.



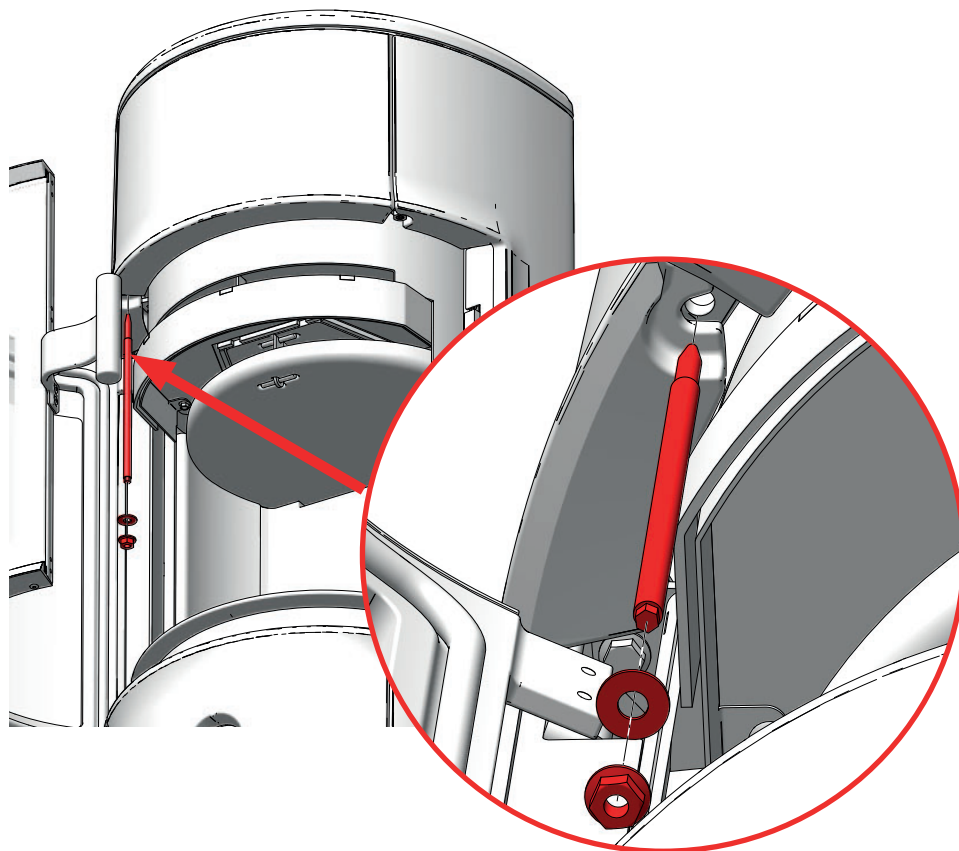
OUTILS

- Clé à douille de 13 mm
- Clé Allen de 5 mm et 2,5 mm

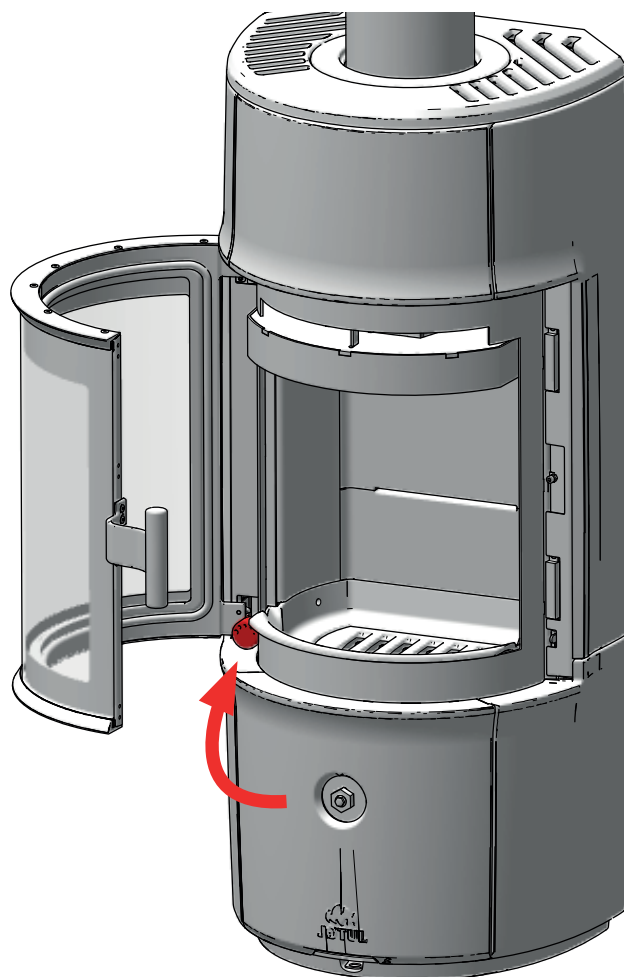
DÉMONTAGE DU PANNEAU LATÉRAL

1

Clé à douille de 13 mm

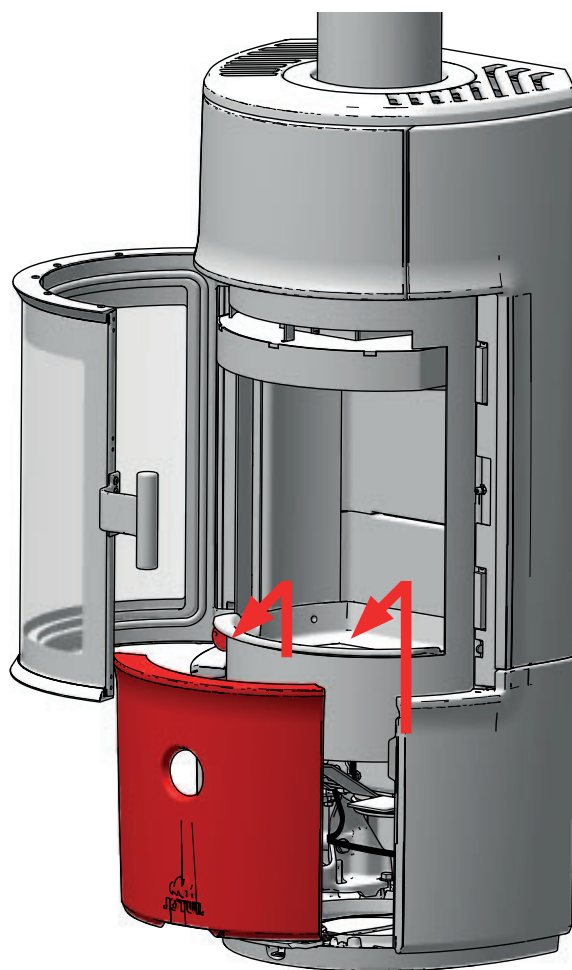


2



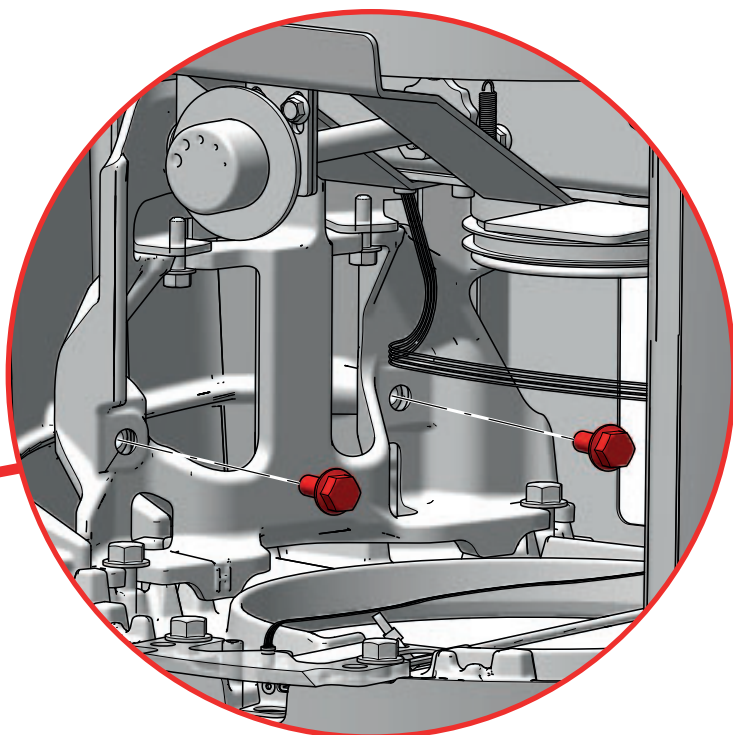
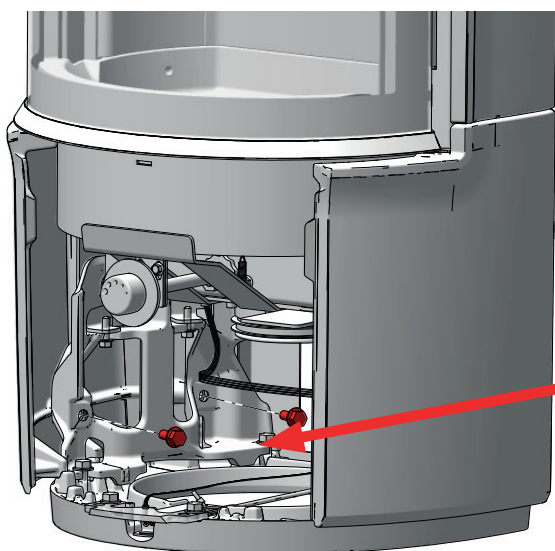
DÉMONTAGE DU PANNEAU LATÉRAL

3



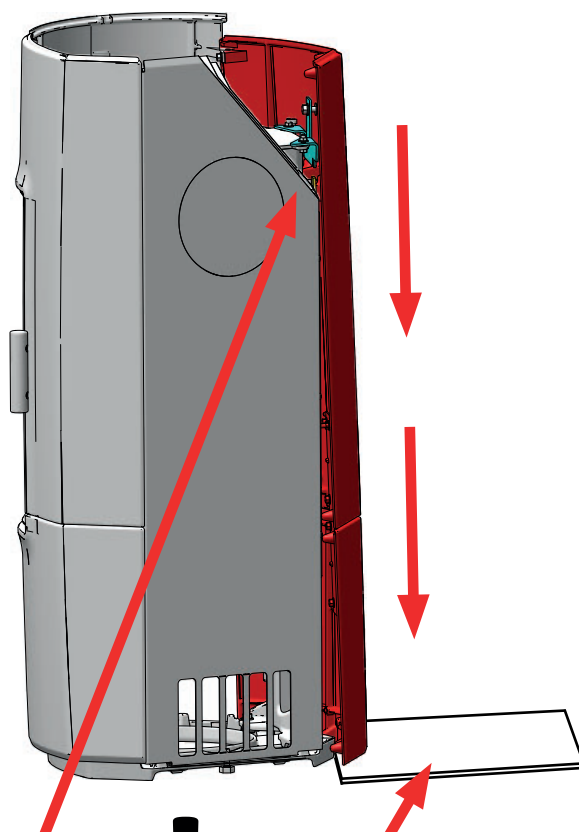
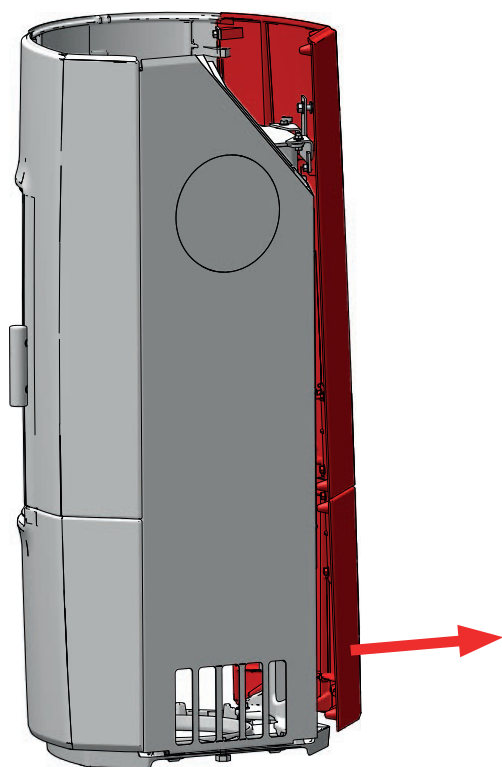
4

Soyez prudent! Nous vous recommandons d'être 2 personnes lors de la séparation du panneau latéral. Le panneau latéral doit être maintenu en place pendant que les vis sont vissées et retirées.

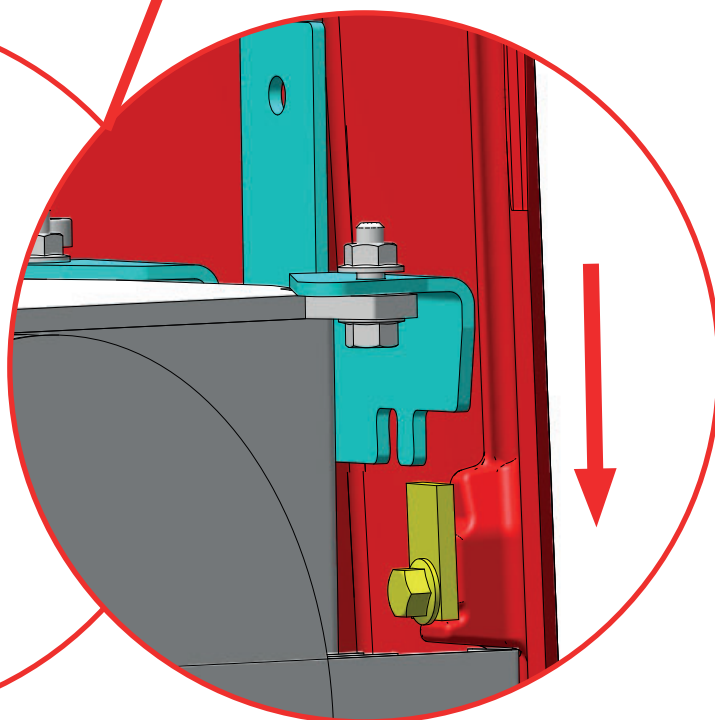
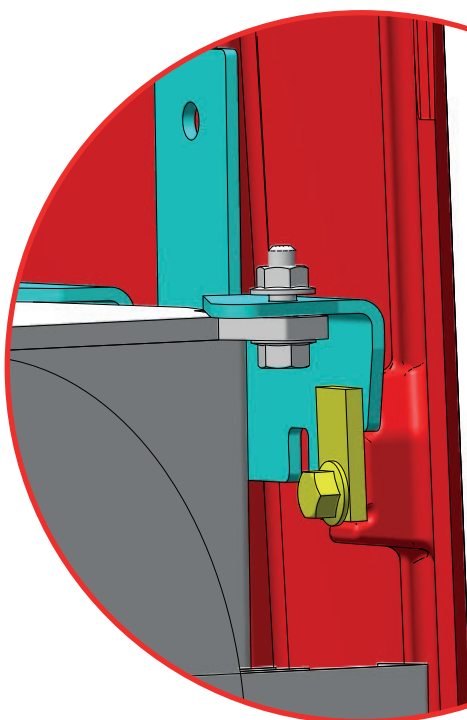


DÉMONTAGE DU PANNEAU LATÉRAL

5

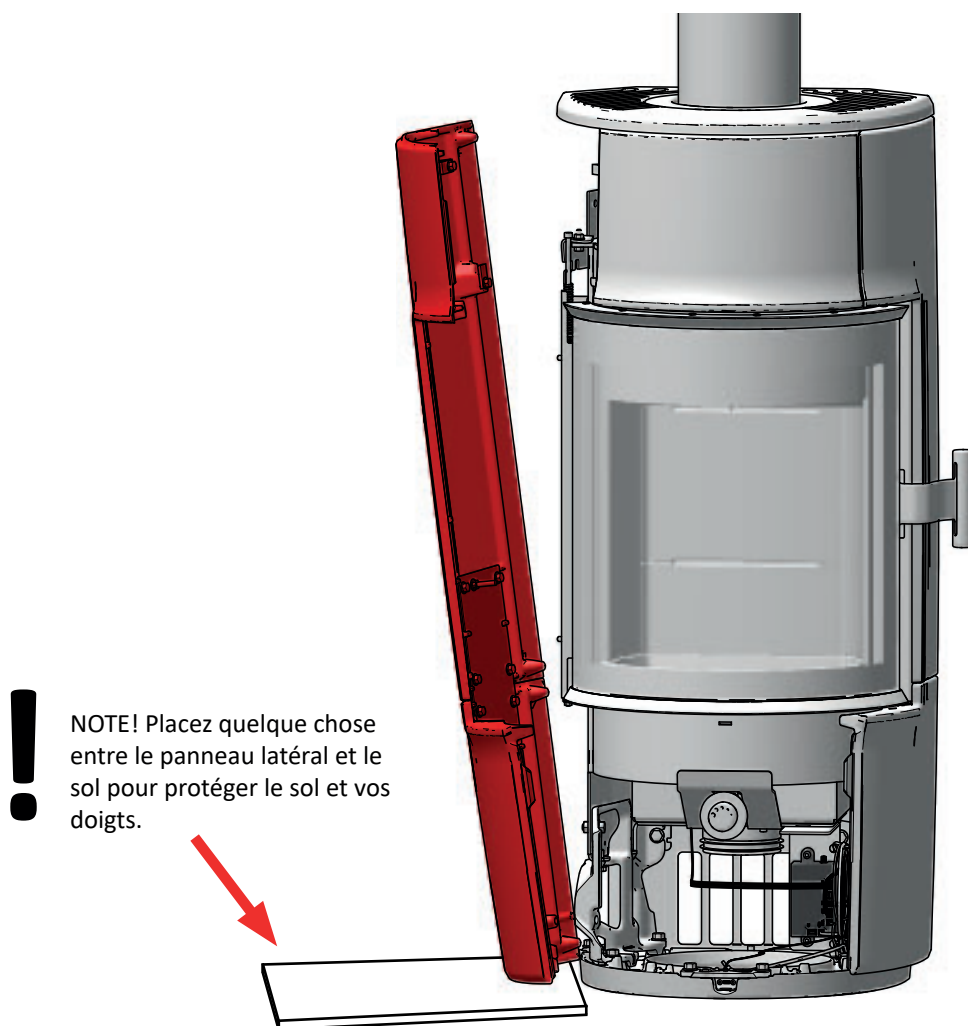


! NOTE! Placez quelque chose entre le panneau latéral et le sol pour protéger le sol et vos doigts.



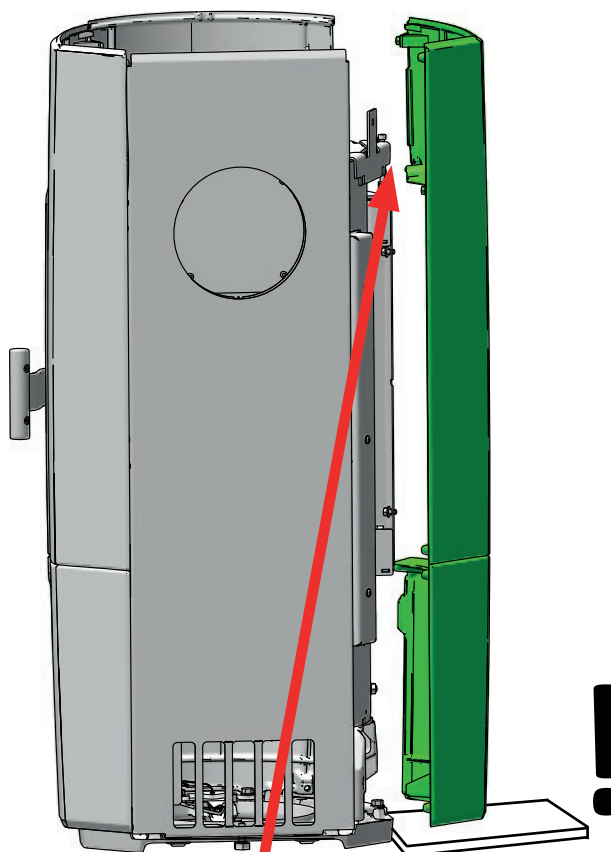
DÉMONTAGE DU PANNEAU LATÉRAL

6

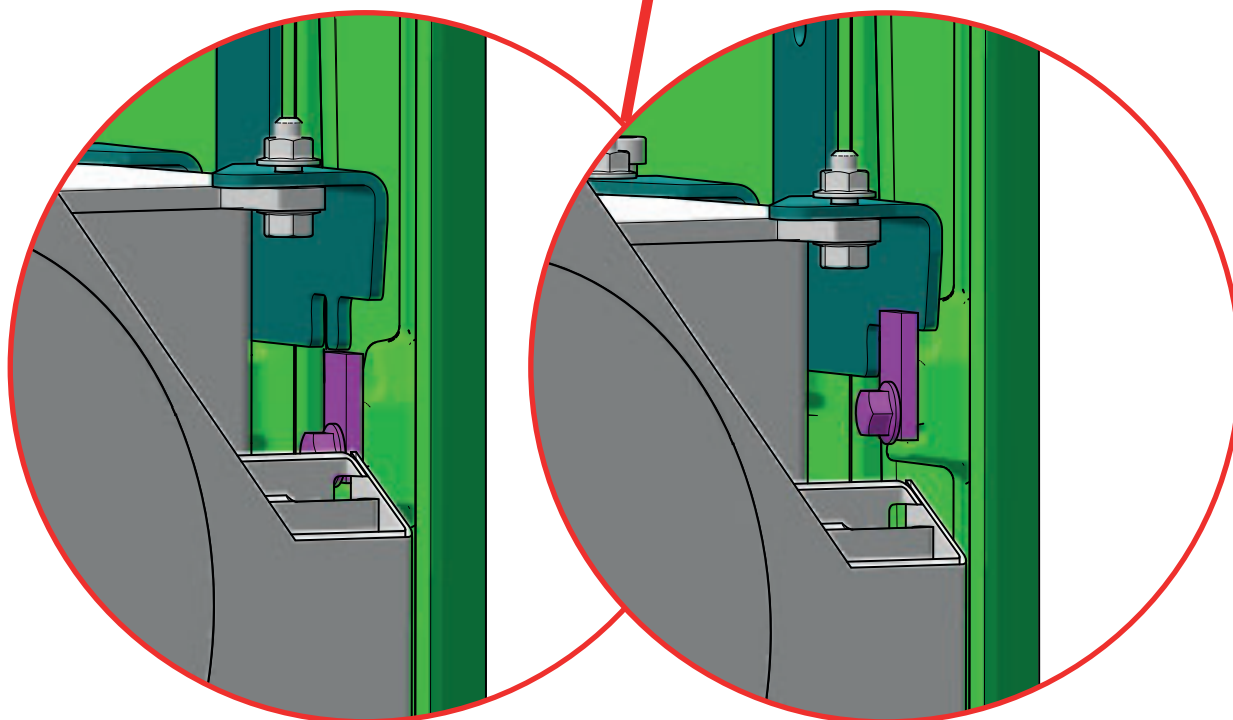


ASSEMBLAGE DU PANNEAU LATÉRAL

1



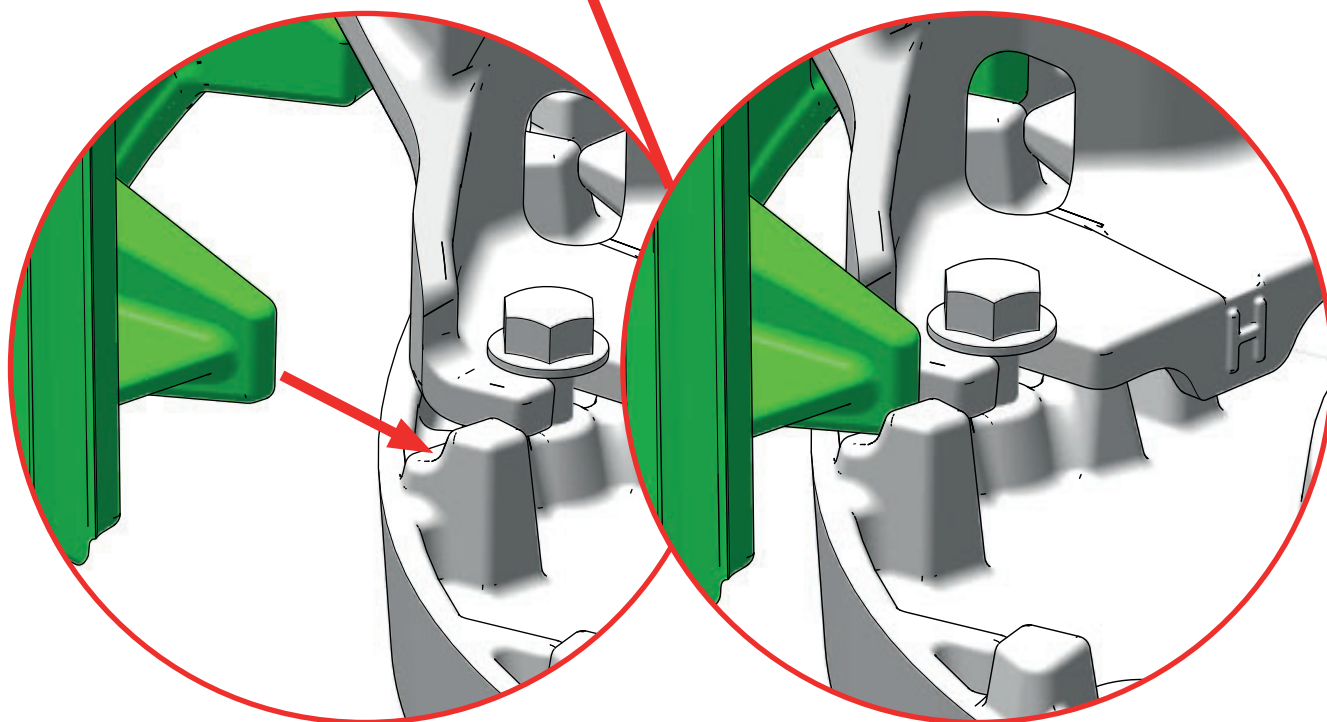
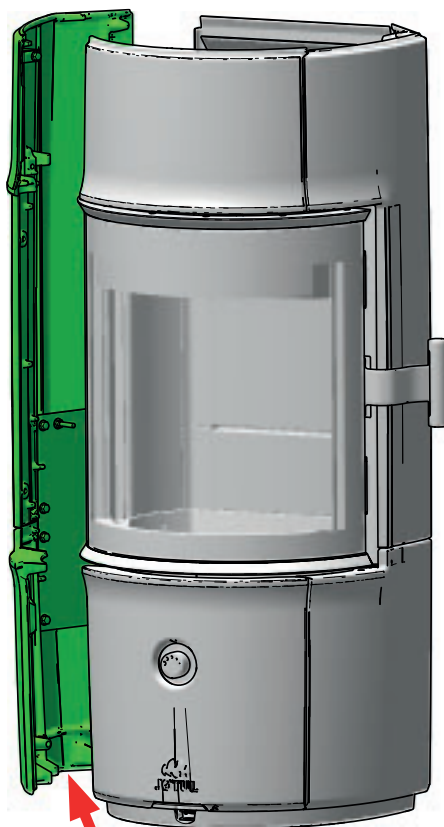
2



ASSEMBLAGE DU PANNEAU LATÉRAL

3

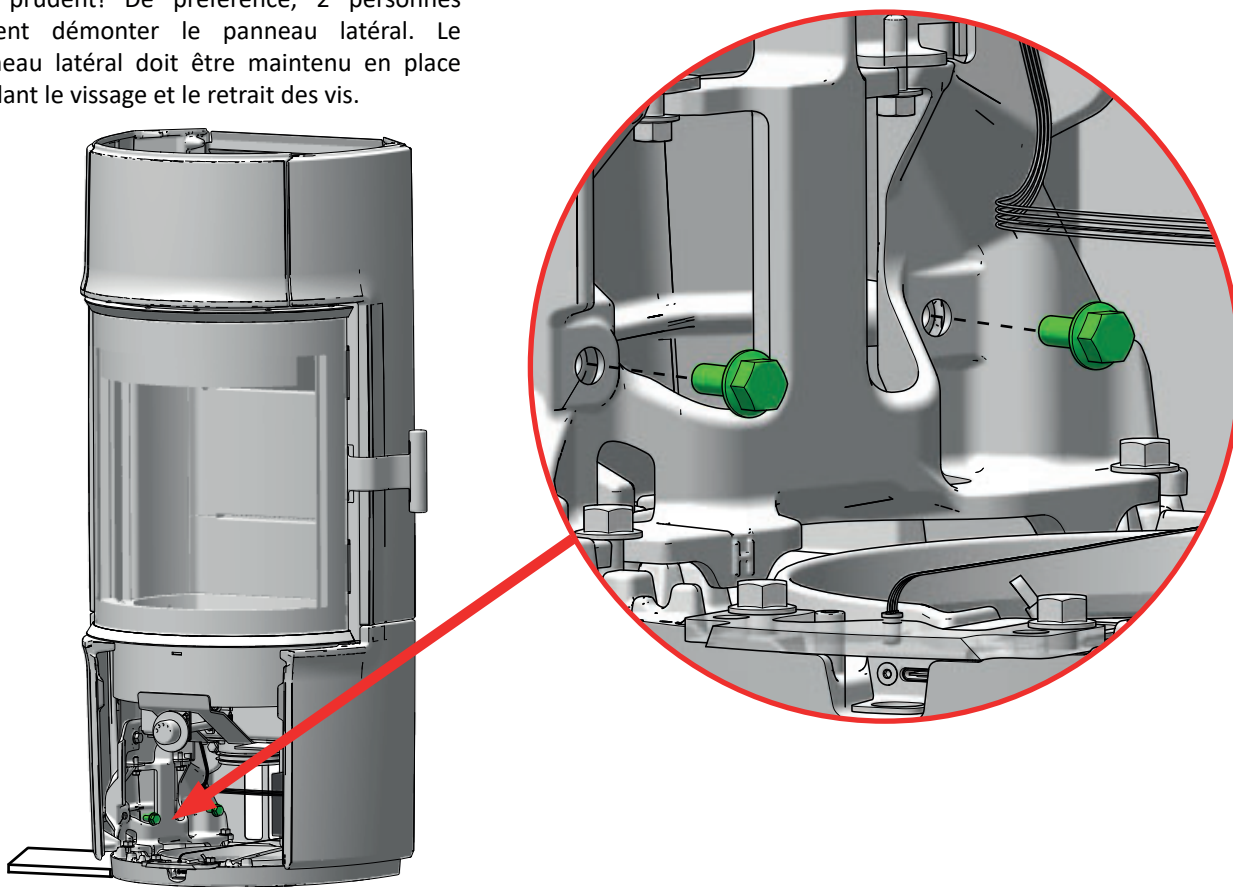
Assurez-vous que le panneau latéral s'adapte correctement à la marche indiquée ci-dessous.



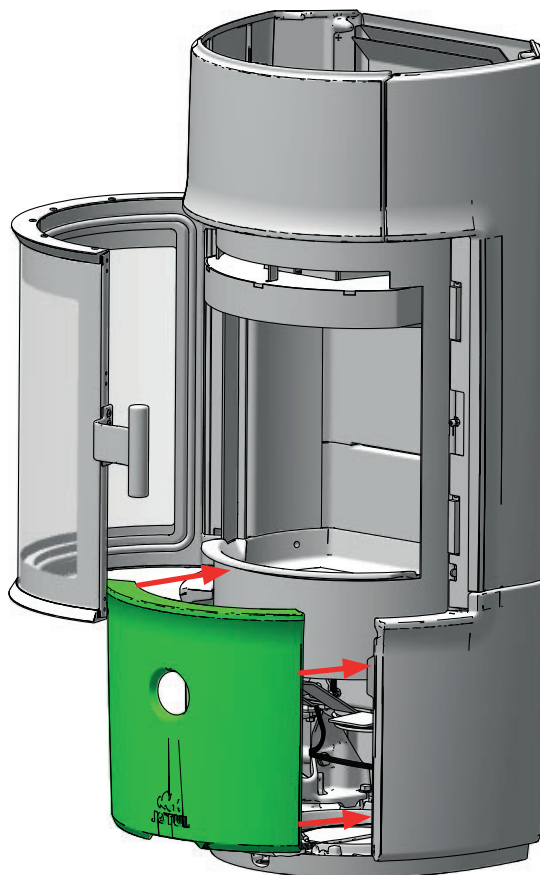
ASSEMBLAGE DU PANNEAU LATÉRAL

4

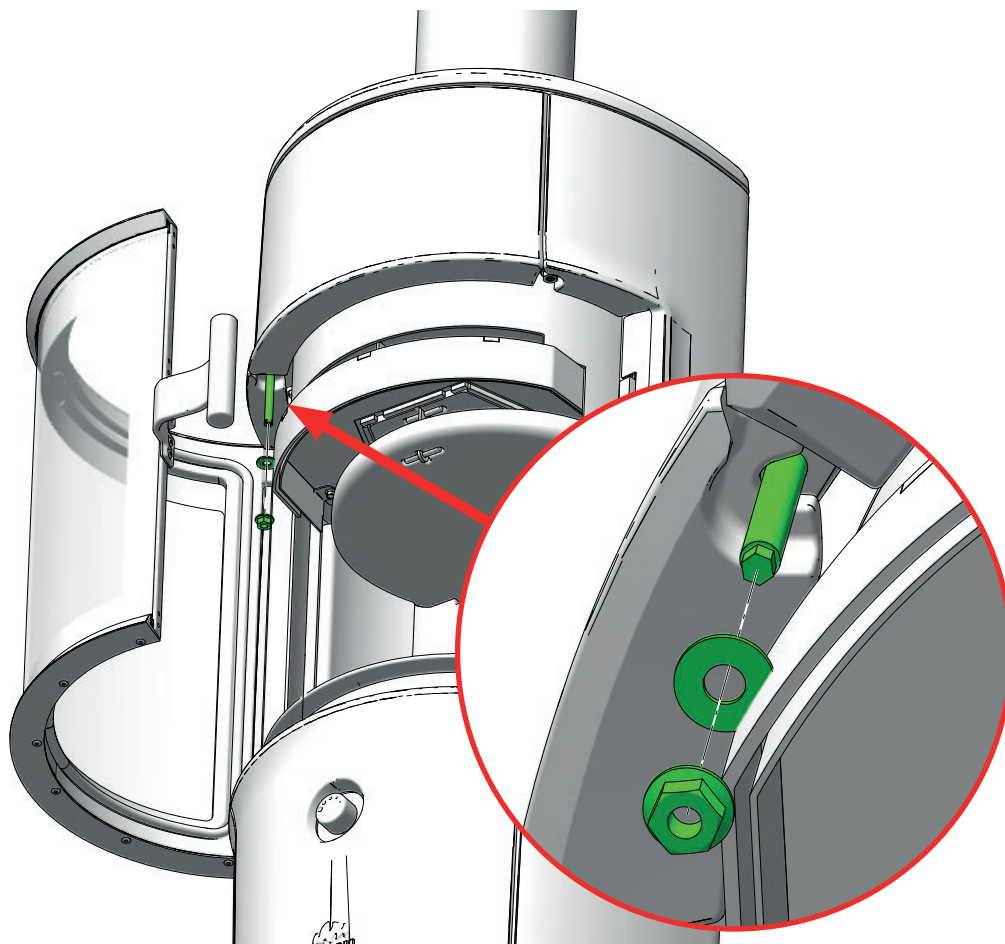
Sois prudent! De préférence, 2 personnes doivent démonter le panneau latéral. Le panneau latéral doit être maintenu en place pendant le vissage et le retrait des vis.



5

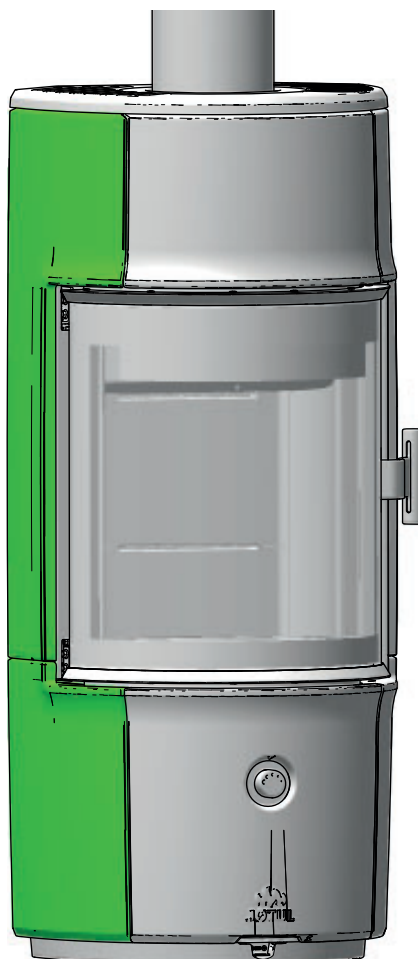


6



7

Assurez-vous que le panneau latéral est correctement ajusté en comparant les lignes sur les pièces en fonte adjacentes.

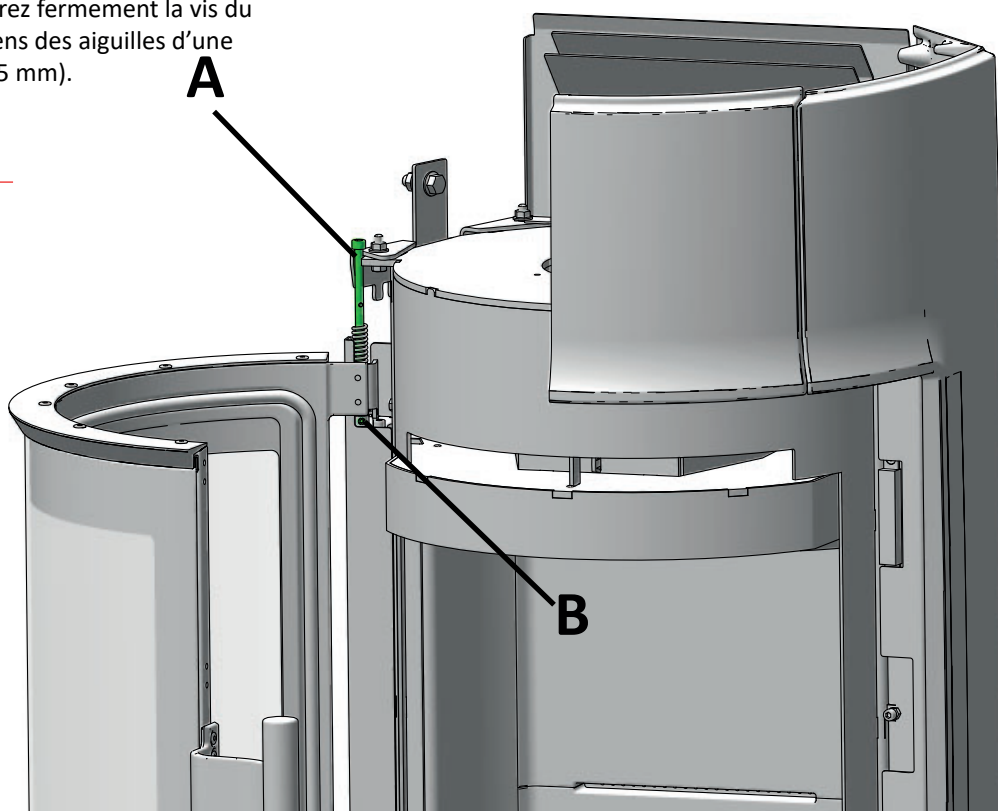


PORTE (FERMETURE AUTOMATIQUE)

Serrez le ressort en tournant la longue vis (à l'intérieur du ressort (A)) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé Allen (5 mm). Tout en serrant le ressort, serrez fermement la vis du pignon inférieur (B) dans le sens des aiguilles d'une montre avec une clé Allen (2,5 mm).

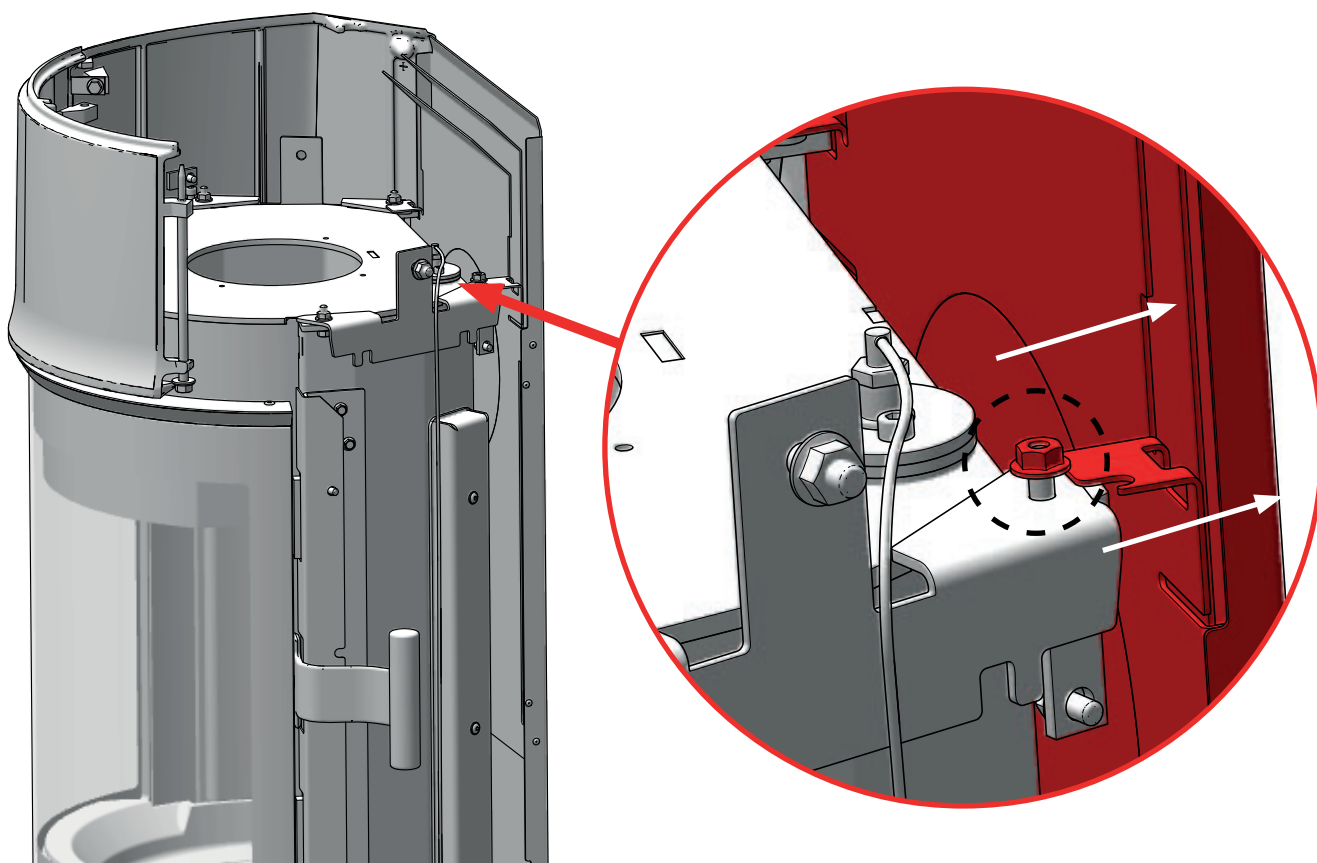
OUTILS

- Clé Allen de 5 mm
- Clé Allen de 2,5 mm



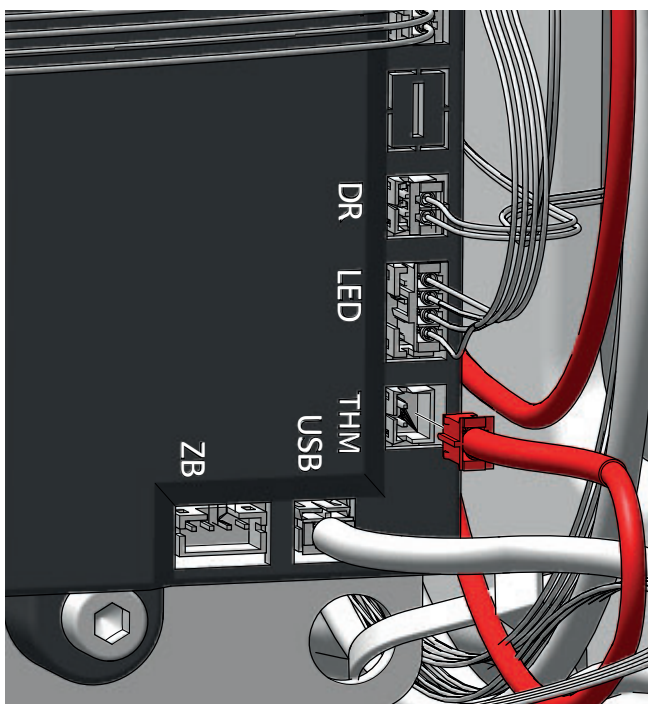
DÉMONTAGE JAUGE DE TEMPÉRATURE

- 1 Pour obtenir plus d'espace pour travailler, vous pouvez desserrer légèrement l'écrou comme indiqué sur l'image ci-dessous et pousser le couvercle arrière vers l'extérieur.



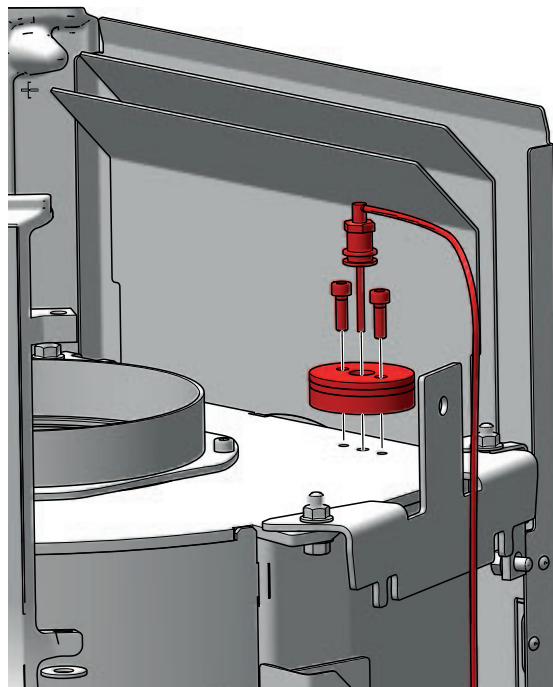
DÉMONTAGE JAUGE DE TEMPÉRATURE

2



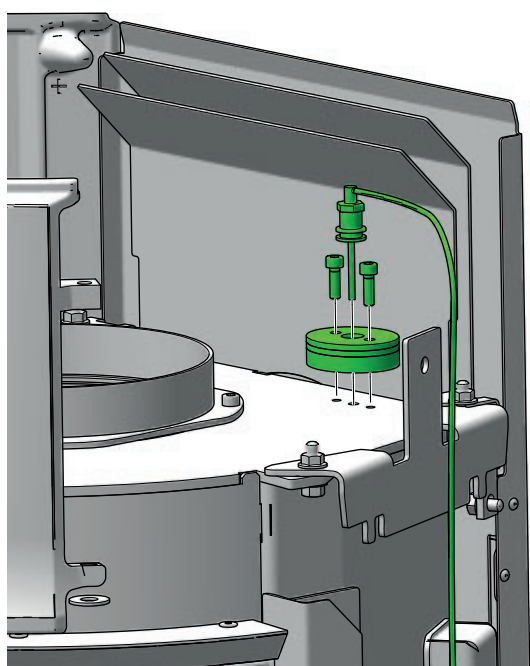
3

Clé Allen de 4 mm

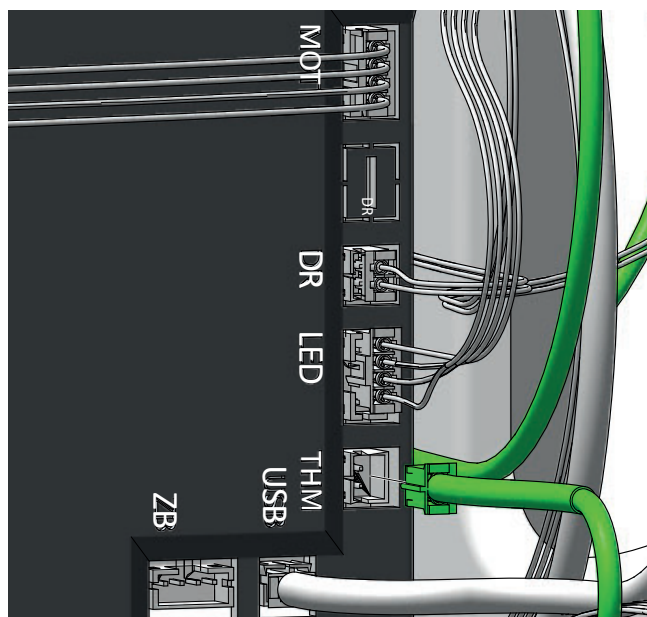


JAUGE DE TEMPÉRATURE D'ASSEMBLAGE

1

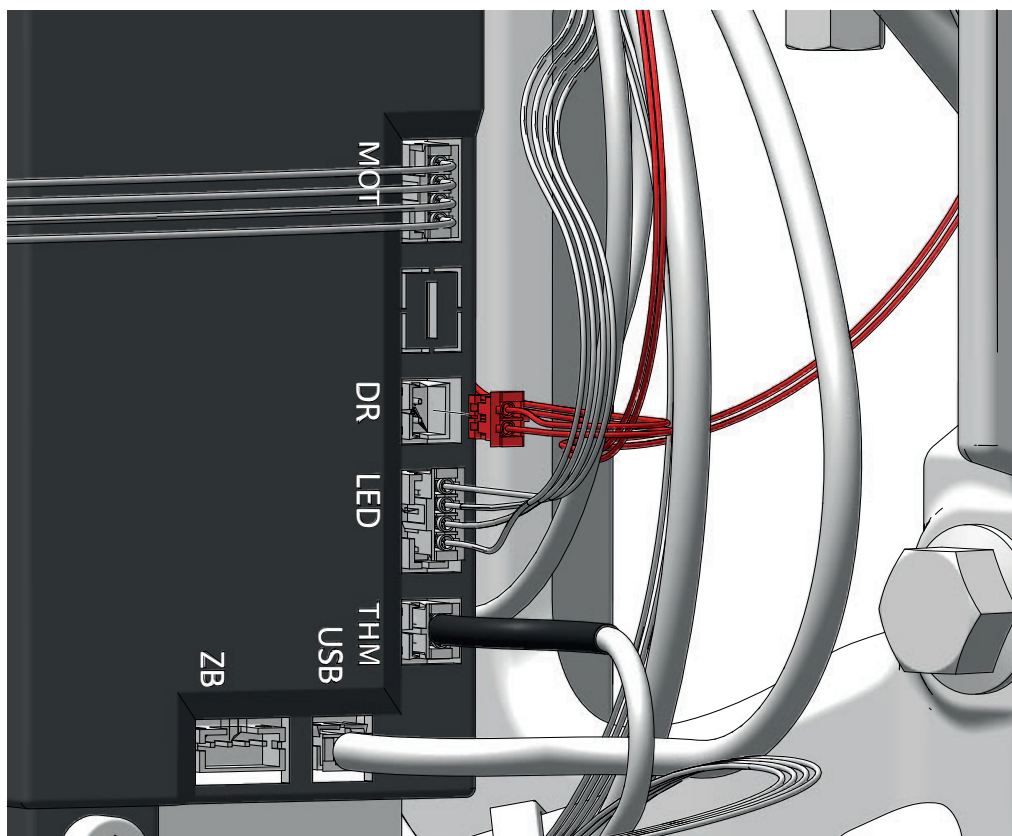


2

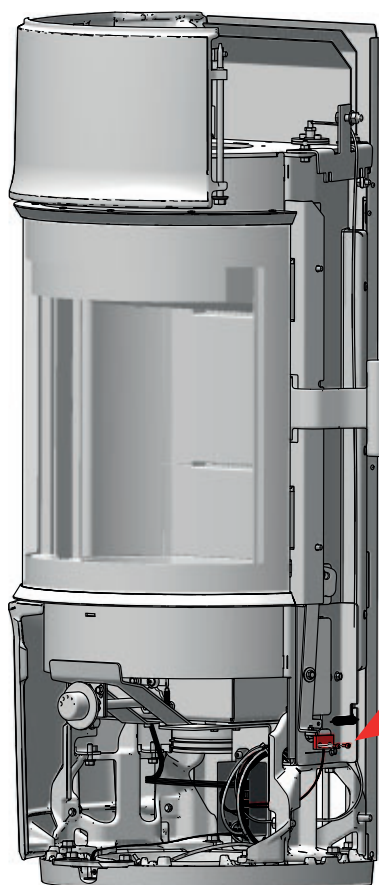


DÉMONTAGE DU CAPTEUR DE PORTE

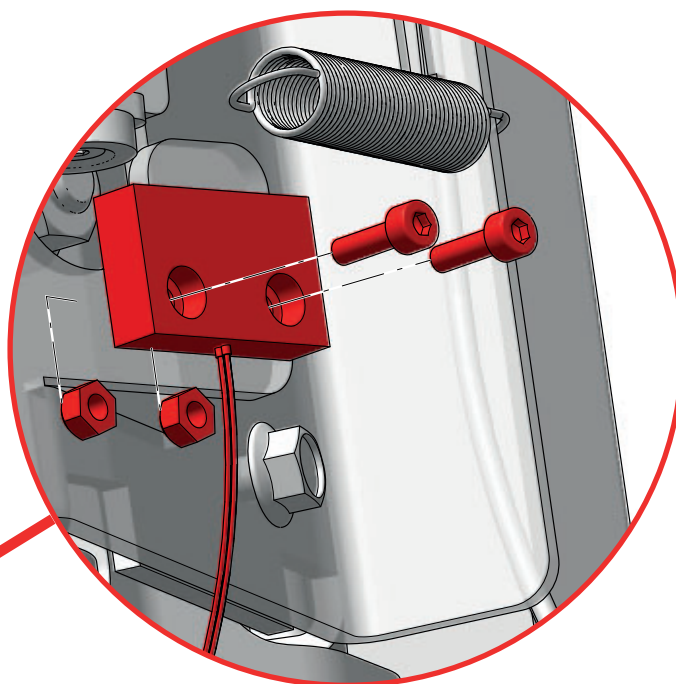
1



2

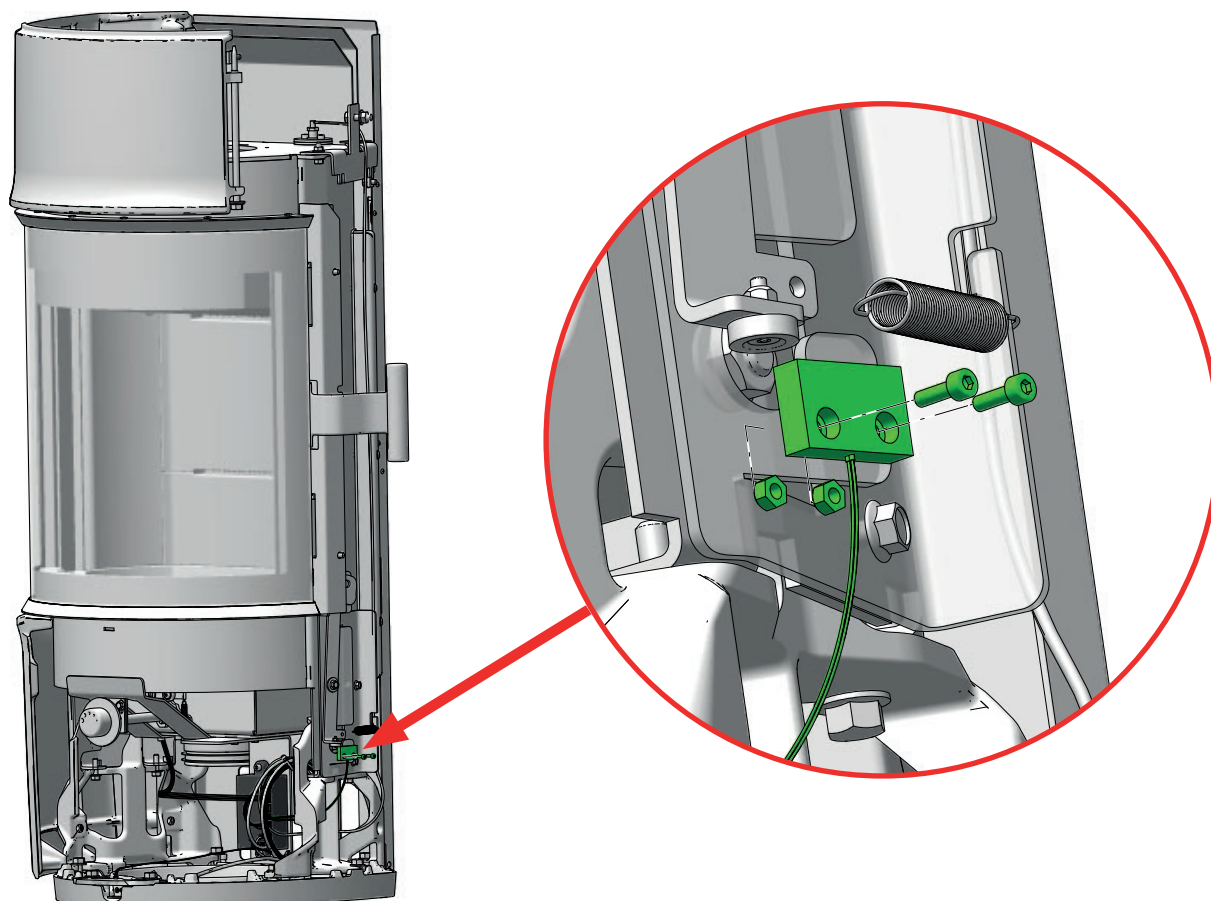


Clé Allen de 4 mm

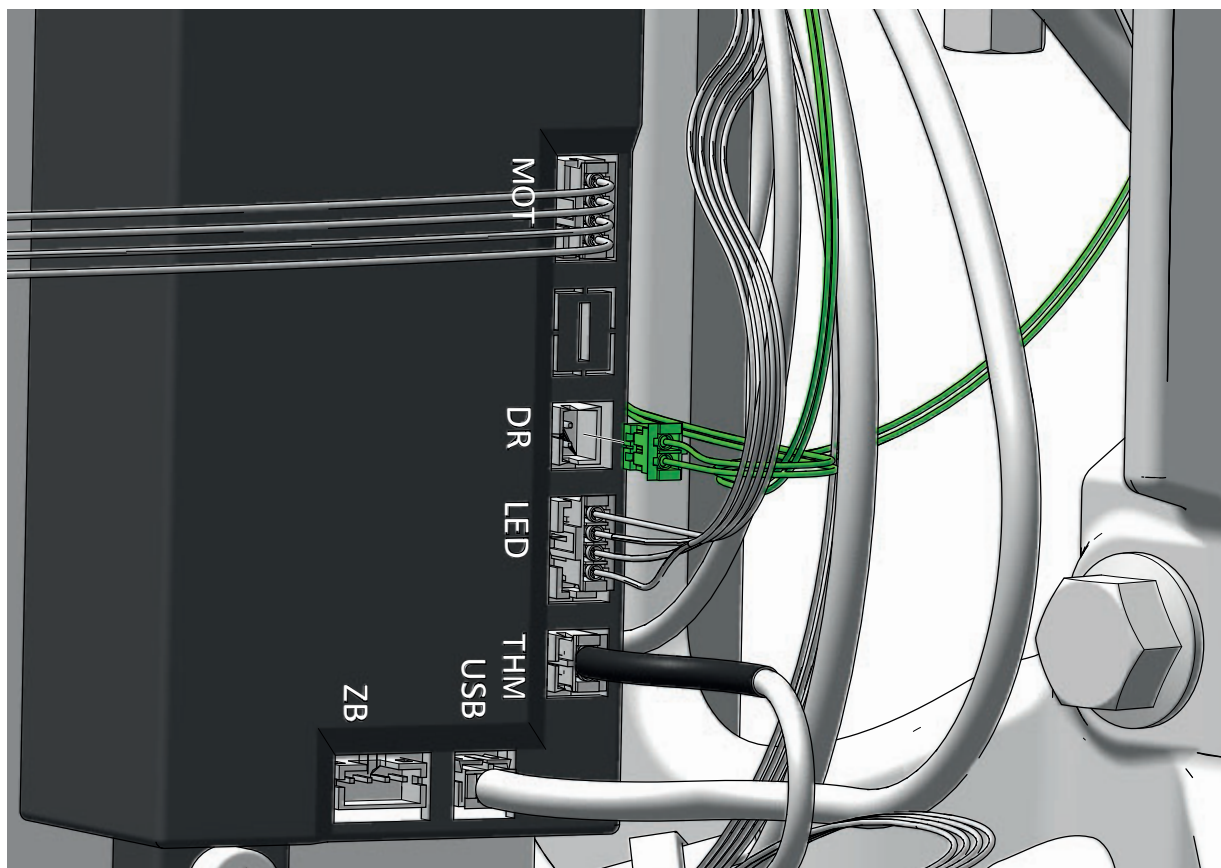


ASSEMBLAGE CAPTEUR DE PORTE

1

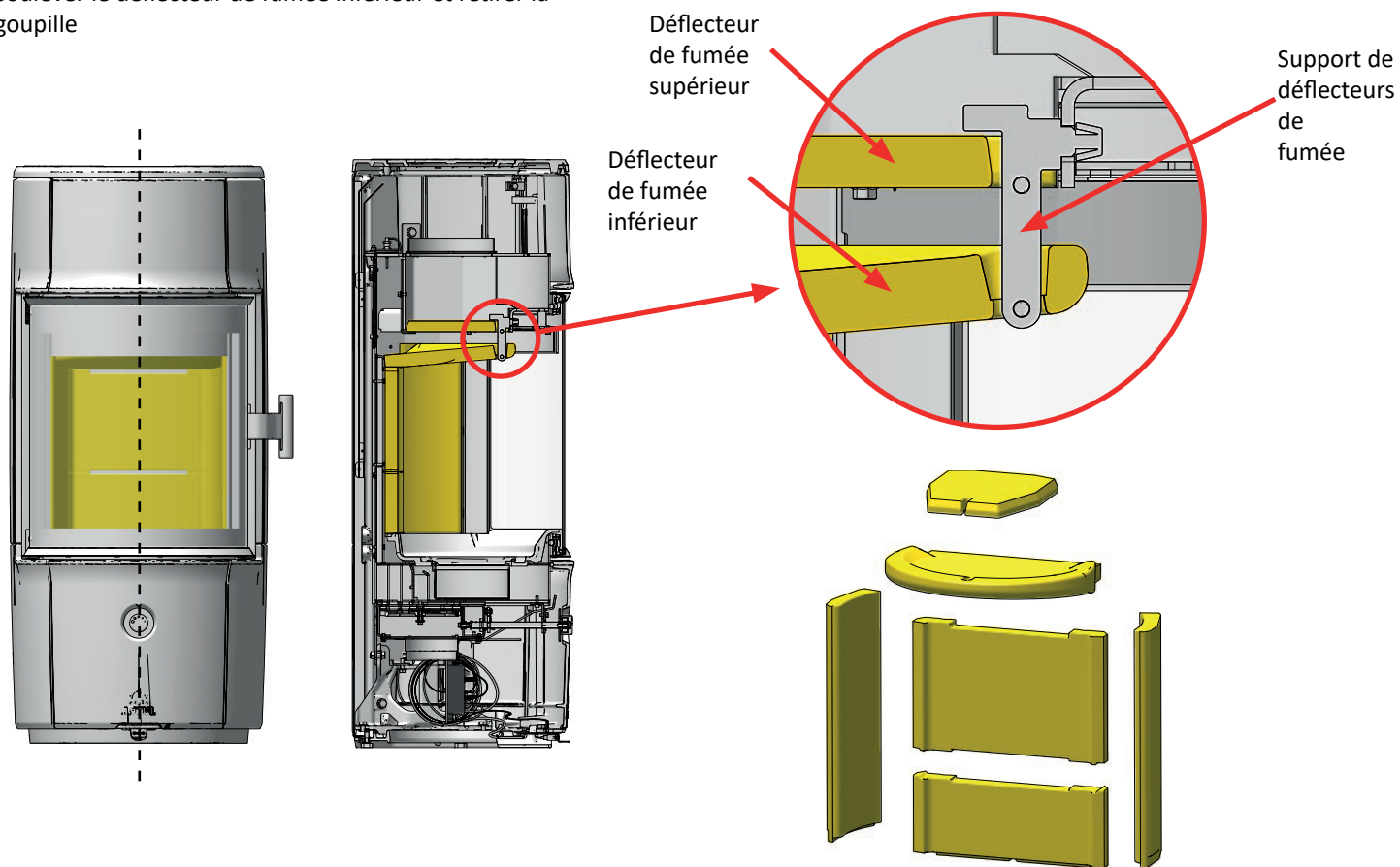


2

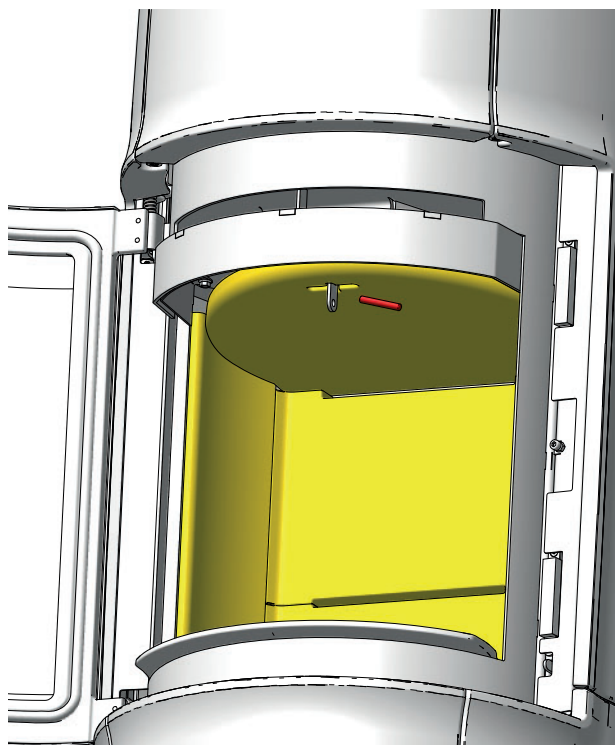


RETRAIT DES DÉFLECTEURS DE FUMÉE ET DOUBLURE DE FOYER

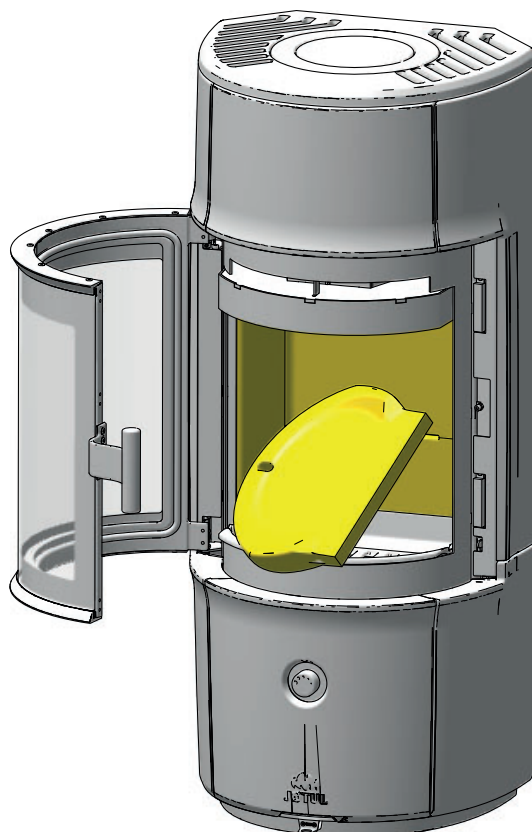
Soulever le déflecteur de fumée inférieur et retirer la goupille



1

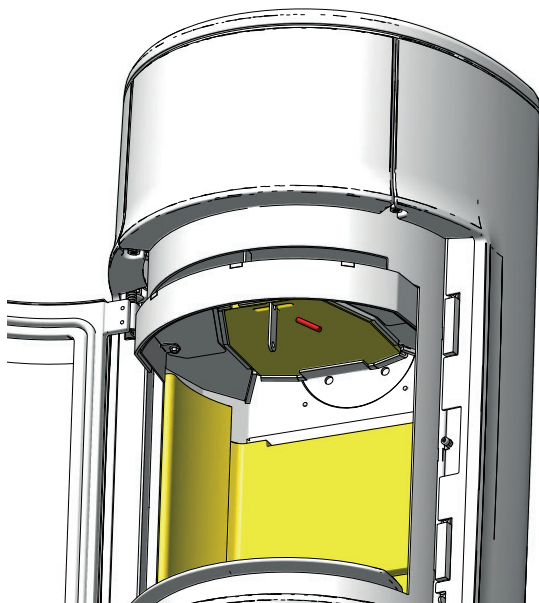


2

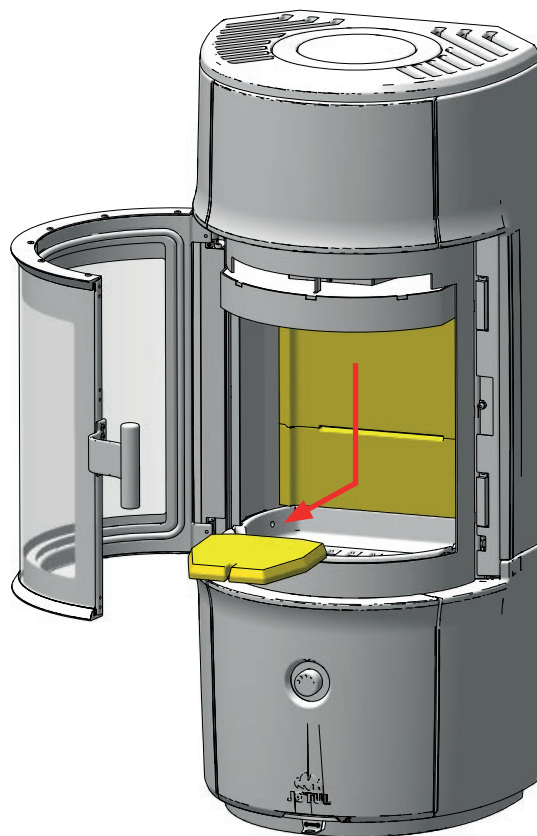


RETRAIT DES DÉFLECTEURS DE FUMÉE ET DOUBLURE DE FOYER

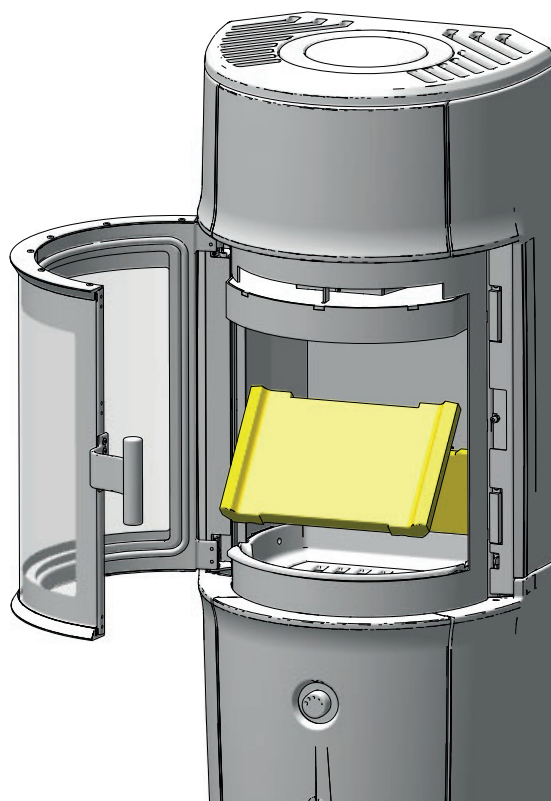
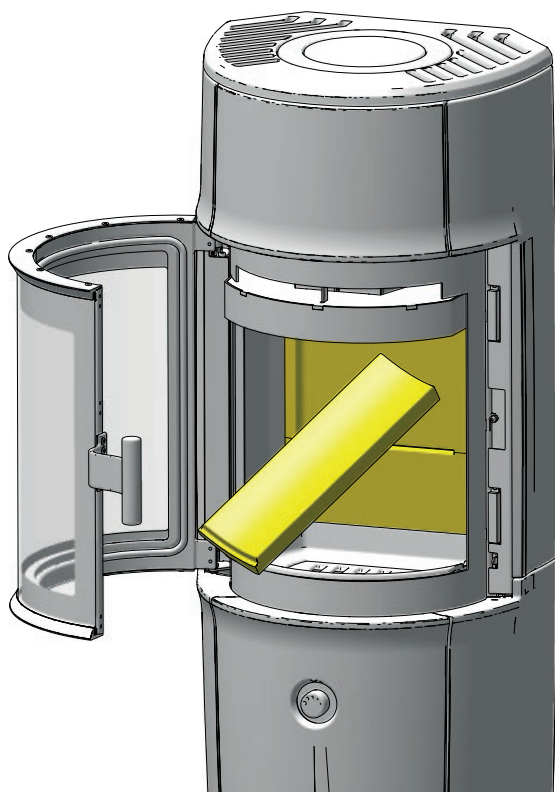
3



4



5



RÉSOLUTION DES DYSFONCTIONNEMENTS

MAUVAIS TIRAGE

Vérifiez que la longueur de la cheminée est conforme à la législation nationale et aux exigences réglementaires. Pour plus d'informations, voir les sections « 2.0 Données techniques » et « 4.0 Installation » (Cheminée et conduit de fumée).

Vérifiez que la section minimale de la cheminée est conforme aux spécifications de la section « Données techniques » du manuel d'installation.

Assurez-vous qu'aucun obstacle n'empêche la fumée de s'évacuer (branches, arbres, etc.).

Contactez un chauffagiste agréé si vous estimez que la cheminée a un mauvais tirage (tirage excessif ou insuffisant).

LE FEU S'ÉTEINT APRÈS UN CERTAIN TEMPS

- Assurez-vous que le bois est suffisamment sec.
- Vérifiez s'il y a une pression négative dans la maison. Éteignez les ventilateurs/extracteurs d'air et ouvrez une fenêtre près du poêle.
- Assurez-vous que le registre d'air est ouvert.
- Assurez-vous que la sortie de fumée n'est pas obstruée par de la suie.

FORMATION EXCESSIVE DE SUIE SUR LA VITRE

Il y aura toujours un dépôt de suie sur la vitre, mais sa quantité dépend des conditions suivantes :

- État de sécheresse du bois
- Conditions de tirage
- Réglage du registre d'air

En principe, la couche de suie est en grande partie brûlée lorsque le registre d'air est complètement ouvert et que le feu brûle vivement.

CONDITIONS DE GARANTIE

NOTRE GARANTIE COUVRE LES POINTS SUIVANTS :

Jøtul AS garantit que les pièces externes en fonte sont exemptes de défauts de matériaux ou de fabrication au moment de l'achat. La garantie est valable 5 ans à compter de la date de livraison. Vous pouvez étendre la garantie sur les pièces externes en fonte jusqu'à 25 ans à compter de la date de livraison, en enregistrant le produit sur <https://www.jotul.fr/enregistrement-de-garantie> et en imprimant la carte d'extension de garantie dans les trois mois qui suivent l'achat. Nous vous conseillons de conserver la carte de garantie avec votre reçu. Jøtul AS garantit également que les composants en acier sont exemptes de défauts de matériaux ou de fabrication au moment de l'achat, pour une période de 5 ans à compter de la livraison.

La garantie s'applique à condition que le poêle ait été installé par un professionnel agréé, conformément aux lois et réglementations en vigueur, et que les instructions d'installation et d'utilisation de Jøtul aient été respectées. Les produits réparés et les éléments de remplacement sont garantis pendant toute la période de garantie initiale.

Jøtul garantit que les composants électroniques des poêles à bois Jøtul ne présentent aucun défaut de matériau ou de production pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS LES POINTS SUIVANTS :

- Les consommables (plaques de doublage, fonds intérieurs, chicanes, joints, etc.), car ces éléments s'usent avec le temps lors d'une utilisation normale.
- Les dommages résultant d'un entretien inapproprié, d'une surchauffe ou de l'utilisation d'un combustible inapproprié (par exemple, du bois flottant, du bois imprégné, des résidus de coupe, du bois aggloméré) ou de bois trop humide.
- L'installation d'équipements en option visant à rectifier le tirage, l'arrivée d'air ou d'autres circonstances qui échappent au contrôle de Jøtul.
- La modification du produit sans l'autorisation de Jøtul ou l'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine.
- Les dommages causés lors du stockage chez le distributeur, lors du transport depuis les locaux du distributeur ou pendant l'installation.
- Les produits vendus par des revendeurs non agréés dans les régions dans lesquelles Jøtul gère un réseau de distribution sélectif.
- Les coûts associés (par exemple, les coûts de transport, de main-d'œuvre, de déplacement) ou les dommages indirects.

Le droit de réclamation s'applique aux poêles à pellets, au verre, à la pierre, au béton, à l'émail et à la peinture (incluant, sans s'y limiter, l'écaillage, les fissures, la formation de bulles, la décoloration et les craquelures). Cette garantie est valable pour les achats effectués dans l'Espace économique européen (EEE). Toutes les demandes de garantie doivent être soumises au revendeur Jøtul agréé dans un délai raisonnable, et au plus tard dans les 14 jours suivant la découverte du défaut. Consultez la liste des importateurs et des revendeurs sur notre site web : www.jotul.com/no/forhandlere/finn-forhandler.

Si Jøtul n'est pas en mesure de remplir les obligations décrites dans les conditions de garantie ci-dessus, un produit de remplacement affichant une capacité de chauffage équivalente sera fourni gratuitement.

Jøtul se réserve le droit de refuser le remplacement de pièces ou de services si la garantie n'a pas été enregistrée en ligne. La garantie n'affecte aucunement le droit de réclamation. La garantie s'applique à compter de la date d'achat, uniquement sur présentation d'un reçu/numéro de série.

INFORMATIONS POUR PERMETTRE UNE MEILLEURE REPRODUCTION DES TESTS :

Critères de ravitaillement utilisés à l'ITT : Masse par balance de plateforme

Litière de feu de base au début du test : 520 grammes

Valeur moyenne de CO₂ lors du ravitaillement : 4,5%

Augmentation moyenne du BFB d'un ravitaillement à l'autre : 10 grammes

Le poêle dispose d'un contrôle automatique de l'air de combustion (ACC) qui a été laissé en fonctionnement autonome, avec un réglage de base de 1/3 aut. 2/3 manuel - 25%

Paramètre	Valeur			Unité	Seuil
Ambiant	27				
Pression barométrique	1013				
Pression de test	5	10	15	Pa	-
Taux de fuite, avant le test	2,3	3,6	5,0	Nm ³ /h	-
Taux de fuite recalculé à 10 Pa	N/A				3,0
Produit du taux de fuite x CO ₂ emi	N/A				<2400

1,33 kg de bois de bouleau au total, répartis entre trois bûches de 22 cm de long chacune pour une masse totale de 1,33 kg.

Les deux plus grosses bûches ont été placées au fond, parallèlement à la porte de chargement.





Travaillant sans cesse à l'amélioration de ses produits, Jøtul se réserve le droit de modifier les spécifications, couleurs et équipements sans avis préalable.

Politique de qualité

Notre politique de qualité vise à assurer à nos clients la sécurité et la qualité que Jøtul incarne depuis la création de l'entreprise en 1853.