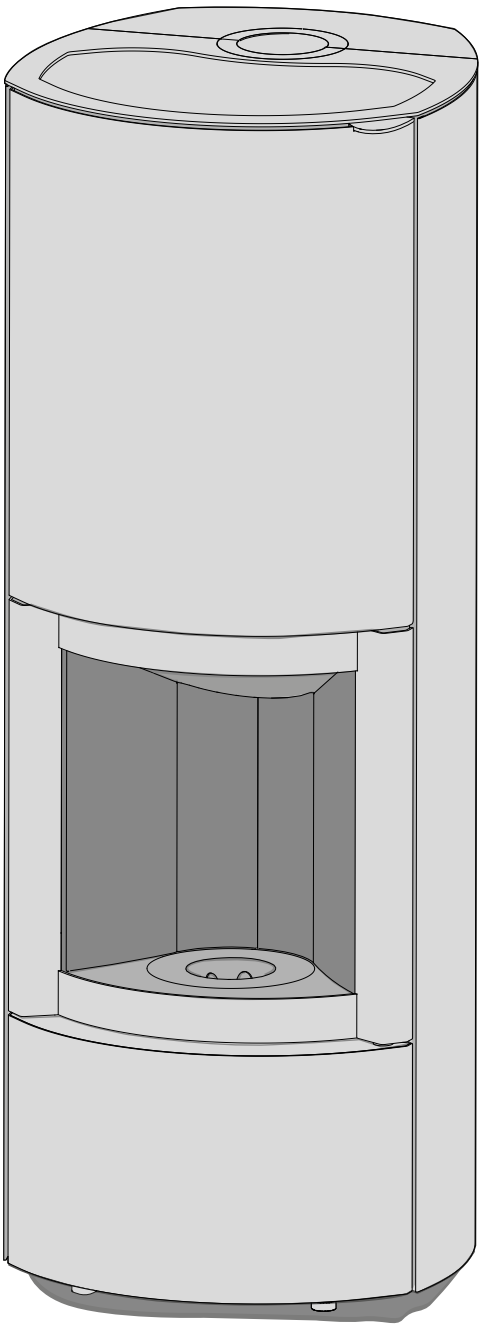
Notice d'installation

A l'usage du professionnel

FR

Ce guide est disponible sous format digital via
notre site web : www.stuv.com
Retrouvez-nous également sur :



stûv P20-S

Février 2023
APF 137
239766 > 239795

BIENVENUE DANS L'UNIVERS STÛV !

Vous venez d'opter pour un appareil de chauffage écologique et de haute performance.

Nous vous souhaitons d'ores et déjà un grand plaisir d'utilisation.
Vous trouverez les conseils et les consignes d'installation dans ce document.
Le mode d'emploi, feuillet complémentaire, vous guidera sur l'utilisation et l'entretien de votre Stûv.

Nous vous recommandons instamment de confier l'installation de ce Stûv à un professionnel qualifié qui pourra notamment vérifier que les caractéristiques du conduit de fumées correspondent au foyer installé. L'installation du foyer, de ses accessoires et des matériaux qui l'entourent doit être conforme à tous les règlements (locaux et nationaux) et à toutes les normes (nationales et européennes) du pays d'installation.

Toute modification apportée à l'appareil peut créer un danger.
En outre, l'appareil ne sera plus couvert par la garantie.

Nous vous recommandons de lire cette notice avant de procéder à l'installation.

SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PRODUIT	**6**
Normes, agréations et caractéristiques techniques	6
Marquage du Stûv P20-S	9
Matériaux et composants principaux	10
Préconisations pour le démontage, le recyclage et l'élimination de l'appareil à la fin de son cycle de vie	10
Conditions légales d'utilisation	10
Dimensions du foyer	11
Présentation générale des composants du foyer	12
PRÉPARATION DU CHANTIER	**13**
Recommandations	13
Arrivée d'air pour la combustion	13
Alimentation électrique	14
Capacité portante de la structure	14
Distances de sécurité aux matériaux combustibles	14
Conduit de fumées	15
Raccord au conduit de fumées	16
Circulation de l'air de convection	18
INSTALLATION	**20**
À la réception du matériel	20
Outils à prévoir	20
Déballage	20
Préparation du foyer	22
Placement du foyer	27
Vérification du contenu de la chambre de combustion	28
Raccordement direct à l'air extérieur	29
Raccordement indirect à l'air extérieur	30
Raccordement au conduit de fumées	31
Montage final	38
MISE EN SERVICE	**39**
Mise sous tension du Stûv P20-S	39
Branchement et appairage de la télécommande *(en option)*	*39*
Installation de l'appareil sur le réseau Wi-Fi domestique	42
Contrôle du Stûv P20-S avec un smartphone	44
Calibration flux (obligatoire après chaque transport)	45
Calibration de la température des fumées	46

Vérifications préalables au premier allumage de l'appareil 47
Remplissage du réservoir à granulés 50
Comment contrôler le Stûv P20-S 52
Une fois l'appareil allumé... 52

RÉCEPTION DES TRAVAUX **53**

CONTACTS **55**

Normes, agréations et caractéristiques techniques

Les foyers Stûv P20-S (à fonctionnement intermittent) répondent aux exigences (rendement, émission de gaz, sécurité…) de la norme européenne EN14785. La mise en oeuvre doit quant à elle respecter les normes d'installation EN 15287-1 ou -2 et leurs annexes, ainsi que la norme EN 13384 -1 et son annexe.

Les données reprises ci-après sont fournies par un laboratoire agréé.

Résultats des tests suivant les normes EN 14785 : 2006
Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois

Les Stûv P20-S sont couverts par :
les brevets n°:
EP 2304319
JP 5390603
US 8.904.944
US 8.826.899
+ Patents pending

les dessins modèles n°:
8044366-0002



CE

Stûv P20-S

Masse de l'appareil	180 kg

Données de calcul des conduits selon la norme EN13384-1

	Puissance réduite	Puissance nominale
Émission CO2	7,7 %	13,3 %
Puissance	3,7 kW	8,1 kW
Rendement	90,7 %	90,3 %
T°	141°C	222°C
Débit massique	3,7 g/s	4,9 g/s
Tirage conseillé	3 Pa	6 Pa

Exigences relatives à l'alimentation électrique

Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance électrique consommée à l'allumage	360 W
Puissance électrique consommée en fonctionnement normal	24 W

Exigences relatives au combustible

Combustible recommandé	Granulés de bois exclusivement
Certification	Din plus, EN plus A1
Diamètre	6 mm

Exigences relatives à l'alimentation en air

Diamètre minimum du conduit d'arrivée d'air	60 mm
Longueur maximum du conduit d'arrivée d'air	5 m
Nombre de coudes maximum à 90°	4
Section minimum de l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur (lorsque le foyer n'est pas raccordé directement à l'air extérieur)	30 cm²

Paramètres techniques pour les dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide :

Référence(s) du modèle : **Stûv P20-S**

Fonction de chauffage indirect : non

Puissance thermique directe : 8,1 kW

Puissance thermique indirecte : 0,0 kW

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [x %]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**)			
				P	COG	CO	NO_x	P	COG	CO	NO_x
				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	non	non	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	oui	non	87	6	<1	4	89	3	<1	188	60
Tout autre combustible	non	non	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique	P_{nom}	8	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	3,7	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0,024	kW
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0,026	kW
En mode veille	el_{SB}	0,004	kW
Puissance requise par la veilleuse permanente			
Puissance requise par la veilleuse permanente (le cas échéant)	P_{pilot}	n.d.	kW

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	90,3	%
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$	90,7	%

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
contrôle électronique de la température de la pièce	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	oui
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
contrôle à distance	oui

Coordonnées de contact	Stûv s.a. Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction *F*(2) ou *F*(3) est appliqué.

CE

Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers
Stûv P20-S
22

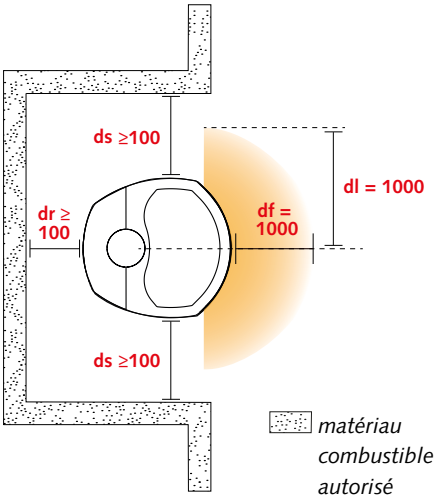
EN 14785:2006
Organisme notifié 1880
numéro de déclaration de performance : QA221478501
Veuillez lire et respecter les consignes d'installation et d'utilisation

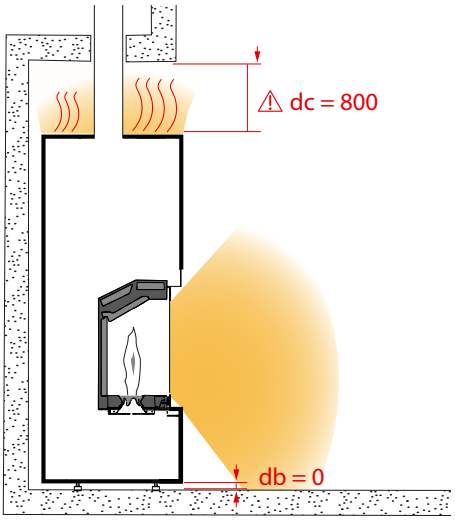
Version française disponible dans la notice d'utilisation
Nederlandse versie beschikbaar in de gebruikersgids
Deutsche Version in der Installationsanleitung
La versione italiana è disponibile all'interno della guida utente
Versión española disponible en el manual del usuario
Versão portuguesa disponível no Manual do Utilizador
Česká verze je k dispozici v uživatelské příručce
Wersja polska dostępna w instrukcji obsługi

Utilisez uniquement le combustible recommandé :
Granulés de bois diamètre 6 mm, qualité standard EN+A1

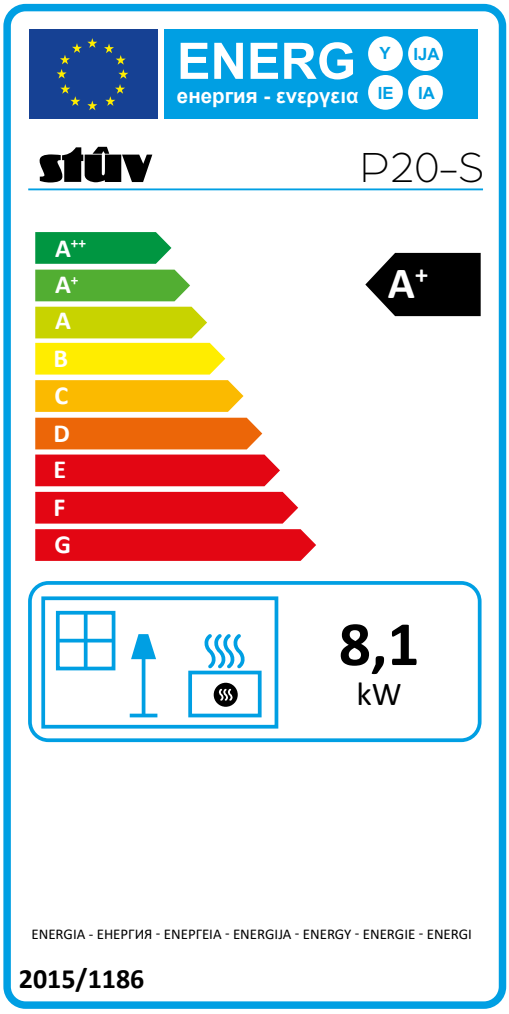
		nominale	réduite
Puissance calorifique	P	8.1kW	3.7kW
Émissions (à 13% d'oxygène)	CO	4mg/Nm³	188mg/Nm³
	NOx	89mg/Nm³	60mg/Nm³
	OGC	<1mg/Nm³	<1mg/Nm³
	PM	6mg/Nm³	3mg/Nm³
Tirage minimum des fumées	p	6Pa	3Pa
Température moyenne des fumées à la sortie de l'appareil	T	222°C	141°C

Distance minimum de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents	dr	100mm	arrière
	ds	100mm	côtés
	df/dl	1000mm	avant
	dc	800mm	dessus
	db	0mm	dessous
Rendement	ηnom	90.3%	nominale
	ηpart	90.7%	réduite
Puissance électrique		360W	pic
		24W	moyenne
Tension		230V	
Fréquence		50Hz	





matériau combustible autorisé



Matériaux et composants principaux

Le Stûv P20-S est principalement constitué de :

> Tôles/tubes d'acier peints pour les éléments de structure et de parement

> Vermiculite pour l'intérieur de la chambre de combustion

> Fonte d'acier pour les éléments structurels du brûleur

> PEHD pour le réservoir à granulés

> Boitier de la télécommande en PP et écran en PC, batterie lithium-ion (en option).

Tous ces composants sont réputés conformes dans les limites des tolérances et des usages nationaux.

Préconisations pour le démontage, le recyclage et l'élimination de l'appareil à la fin de son cycle de vie

Stûv s'inscrit résolument dans une démarche environnementale responsable.
Nous pensons à la fin de vie de nos produits.

Chaque composant de l'appareil peut être isolé afin d'effectuer un tri et donc un recyclage optimal.

L'évacuation des différentes pièces doit se faire conformément aux réglementations locales et nationales.

Conditions légales d'utilisation



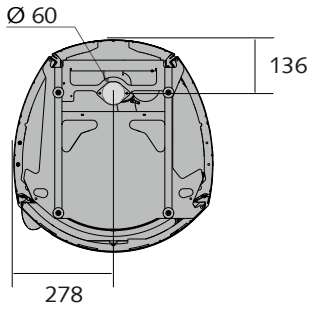
⚠Cet appareil ne peut en aucun cas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans.

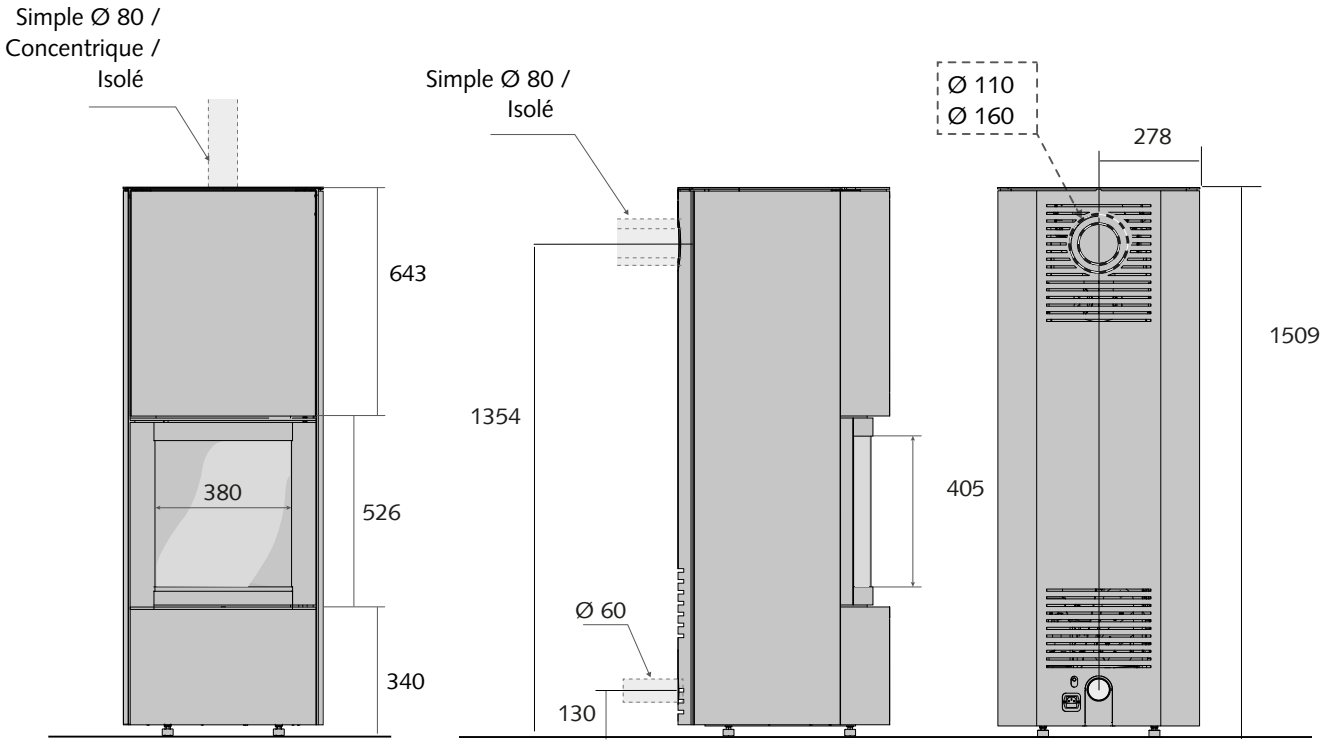
⚠ Cet appareil ne peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites <u>que si</u> elles sont sous supervision ou ont reçu la formation nécessaire à l'utilisation sécurisée de l'appareil.

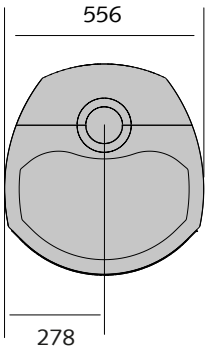
⚠ Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

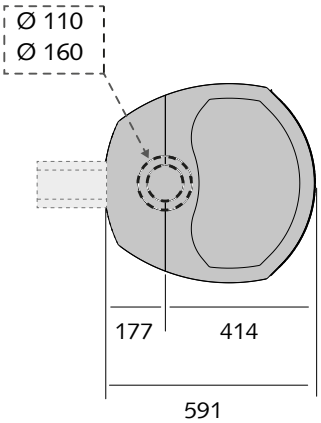
⚠ Il est défendu aux enfants de jouer avec l'appareil ! Certaines parties du foyer - la vitre et les parois extérieures - peuvent être très chaudes même en usage normal (puissance nominale) et le rayonnement de la vitre peut être important.

Stûv P20-S


Ø 60
136
278


Simple Ø 80 /
Concentrique /
Isolé
643
380
526
340
Simple Ø 80 /
Isolé
1354
Ø 60
130
Ø 110
Ø 160
278
1509
405


556
278


Ø 110
Ø 160
177
414
591

A. Base brûleur avec système d'admission d'air

B. Vis d'alimentation en granulé et sole foyère

C. Chambre de combustion,échangeur et soupape de sécurité

D. Extracteur de fumées et réservoir à granulé

E.1 Tablette supérieure arrière
E.2 Tablette supérieure avant

F. Porte d'accès à la trémie de chargement

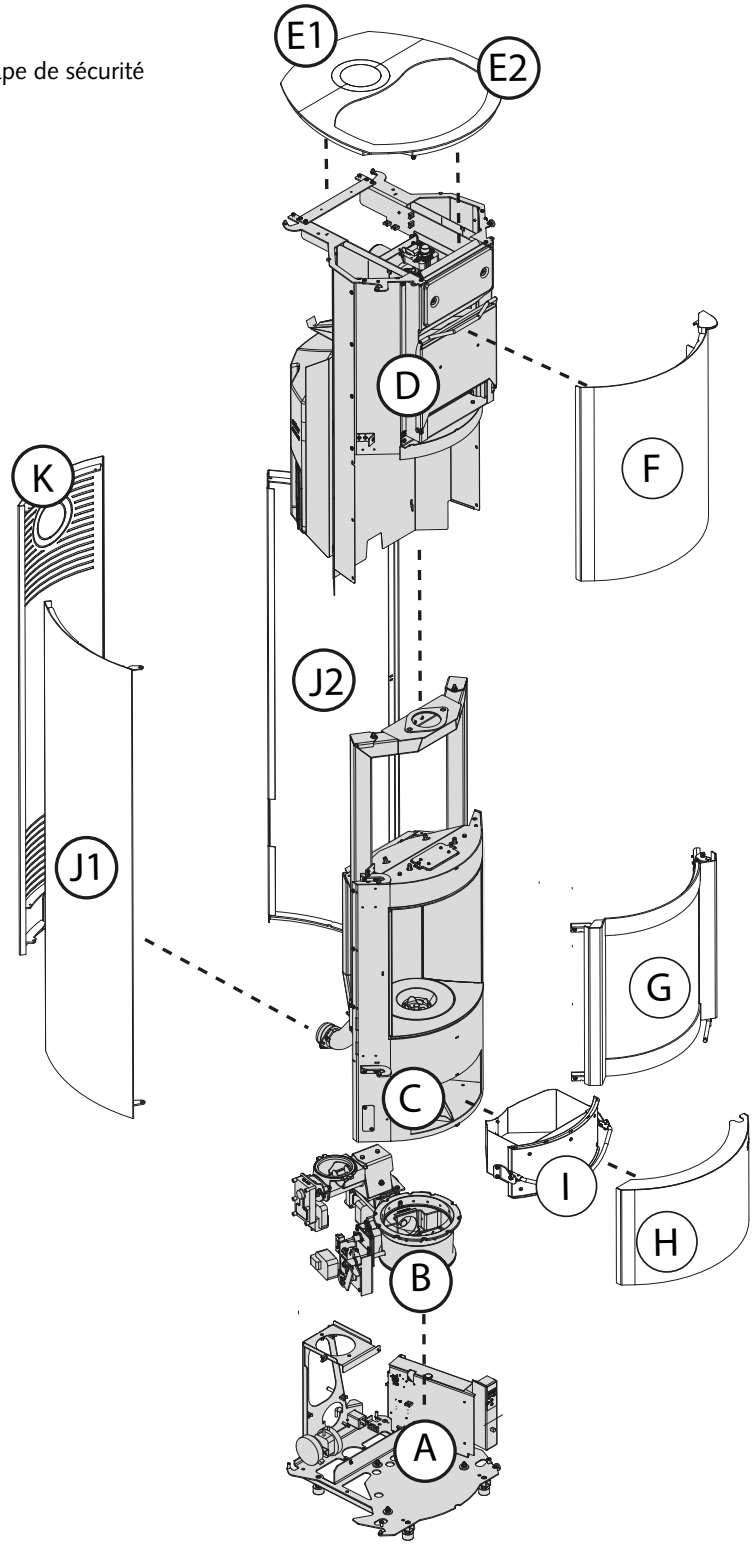
G. Porte de la chambre de combustion

H. Portillon du tiroir à cendres

I. Tiroir à cendres

J.1 Parement gauche
J.2 Parement droit

K. Parement arrière



Recommandations

Le foyer doit être installé de façon à faciliter l'accès pour l'entretien du foyer, notamment le ramonage du conduit de raccordement et du conduit de fumées.
Prévoir un dégagement suffisant pour pouvoir intervenir sur chacun des côtés de l'appareil.

Veuillez n'utiliser que les pièces livrées ou préconisées par le fabricant Stûv s.a.

Arrivée d'air pour la combustion

Le foyer a besoin d'air pour la combustion.

La solution idéale

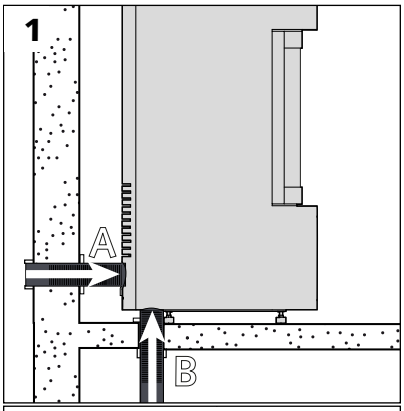
Le Stûv P20-S est conçu pour être connecté directement à une arrivée d'air extérieur (indépendant de l'air de la maison) par un conduit indépendant [schéma 1A ou 1B] ou par un conduit concentrique [schéma 2]. Nous recommandons une de ces dispositions si l'installation est effectuée dans un bâtiment étanche (avec VMC double flux).

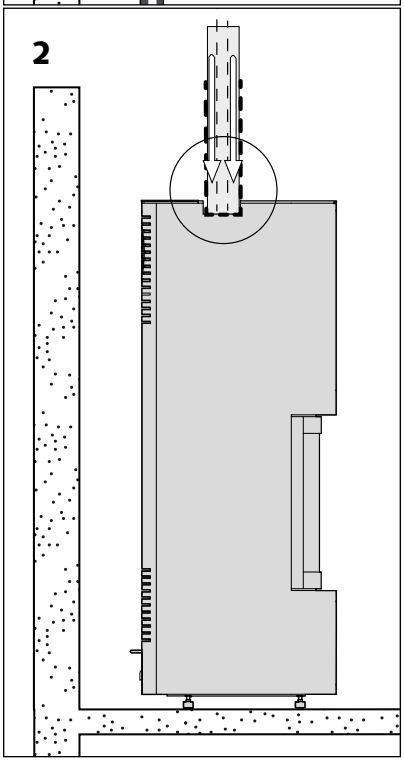
Si le foyer n'est pas directement raccordé à une arrivée d'air extérieur…

Une arrivée d'air suffisante (minimum 30 cm²), doit idéalement déboucher à proximité du foyer.

Cette arrivée d'air proviendra d'un vide ventilé, d'un local ventilé (cave) ou de l'extérieur [schéma 3].

Certaines réglementations locales rendent ces dispositions obligatoires. Si les réglementations locales et/ou nationales sont plus contraignantes que nos indications, elles prévalent sur nos recommandations.





Le conduit qui amène l'air extérieur... (qu'il soit connecté au foyer ou pas)

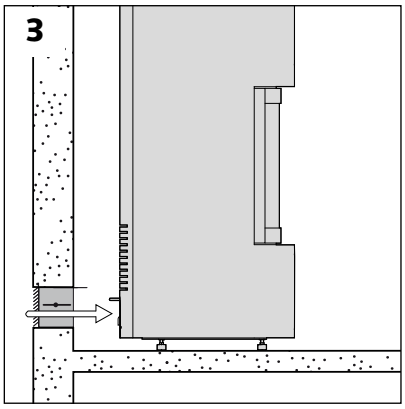
... sera protégé à l'extérieur par une grille dont la section de passage libre est au moins équivalente à la section d'arrivée d'air. Attention aux infiltrations d'eau et à l'influence des vents qui peuvent annihiler le système.

.... sera le plus court possible pour éviter des pertes de charges et pour ne pas refroidir la maison.

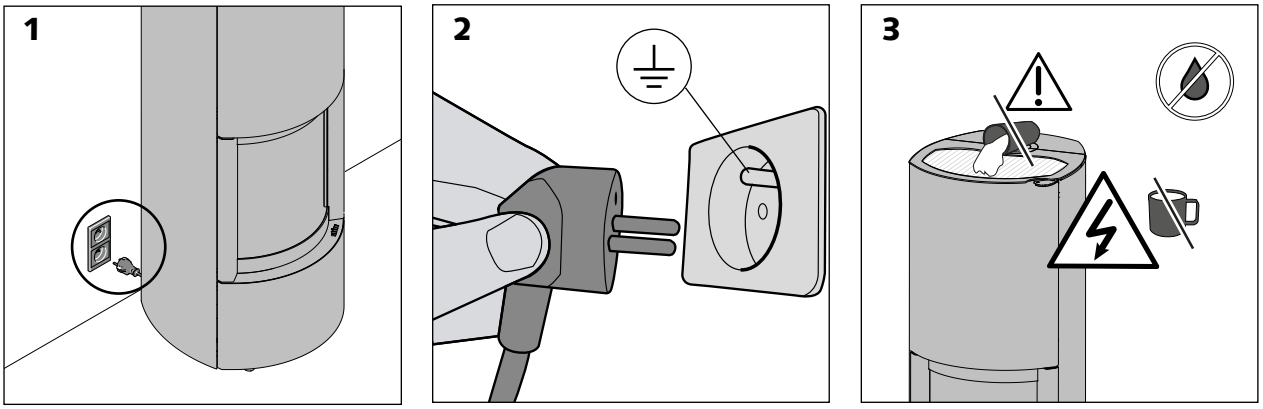
Si vous utilisez notre conduit flexible standard Ø 60 mm, nous recommandons une longueur maximale de 5 m et pas plus de 4 coudes.

Si vous dépassez ces prescriptions, il faudra compenser par un diamètre plus important et/ou un tube plus lisse.

Veiller à ne pas écraser le conduit.



Alimentation électrique

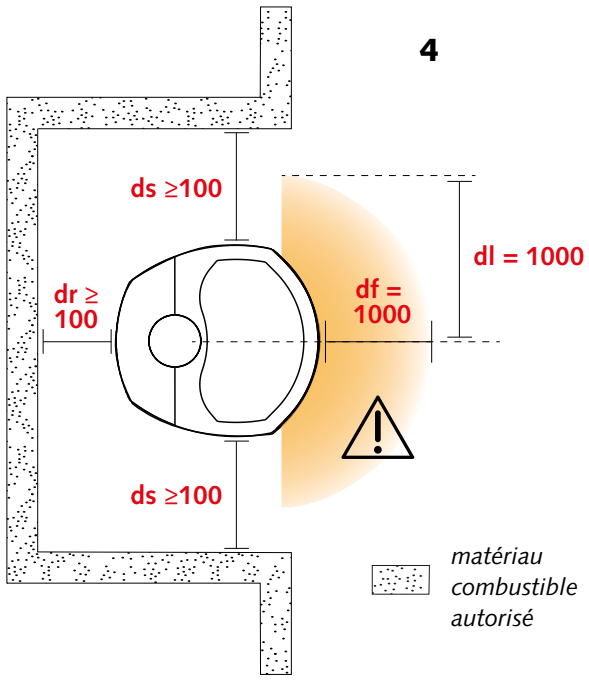


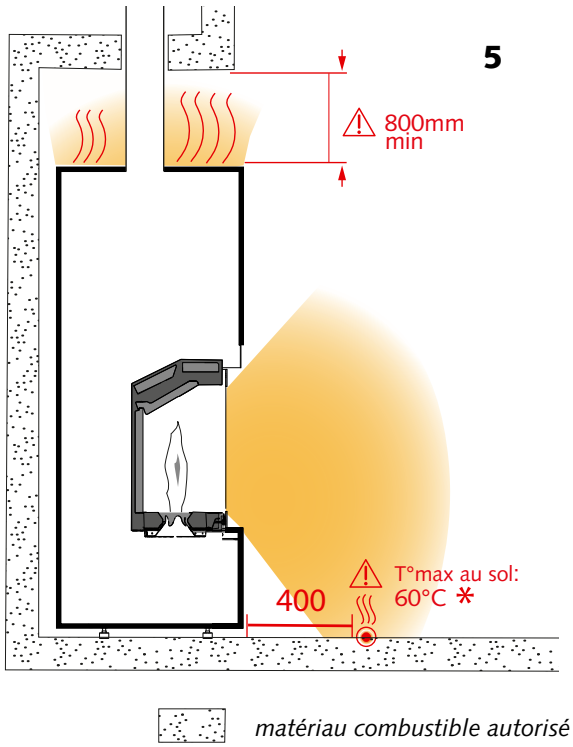
Prévoir une arrivée électrique, idéalement à l'arrière de l'appareil. La prise murale doit rester facilement accessible une fois l'installation terminée. **Attention ! Il est impératif que la prise et l'installation électrique soient munis d'un contact à la terre et d'un disjoncteur différentiel 300mA. NE JAMAIS RIEN DÉPOSER SUR L'APPAREIL** [schéma 3] **!!!**

Capacité portante de la structure

S'assurer que la résistance du plancher est suffisante pour supporter le foyer et la construction de son habillage; en cas de doute, consulter un spécialiste.

Distances de sécurité aux matériaux combustibles





Rayonnement de chaleur et matériaux environnants.

Le rayonnement de la vitre et des parois peut être important.

Respectez les distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles [schéma 4 & 5], ou assurez-vous que les matériaux exposés à ce rayonnement soient résistants à de hautes températures.

⚠ Sous l'effet du rayonnement la température au sol peut atteindre jusqu'à 60°C, veuillez en tenir compte lors du choix de la finition du sol afin qu'elle ne soit pas altérée
[* schéma 5].

Éviter les "pièges à calories" dans la hotte.

Si le poêle se situe dans un environnement en forme de cloche (ex : ancien âtre), cet espace doit être ventilé pour éviter les "pièges à calories". Laisser un dégagement minimum de 800 mm au-dessus de l'appareil [schéma 5].

Assurez vous que les caractéristiques dimensionnelles du conduit répondent aux prescriptions locales et aux normes en vigueur pour une installation suivant les règles de l'art.

Quelques notions élémentaires

Pour une extraction correcte des gaz, le foyer doit être adapté au conduit de cheminée (ou inversément).

Une cheminée surdimensionnée est aussi préjudiciable au bon fonctionnement du foyer qu'une cheminée sous-dimensionnée.

Le Stûv P20-S étant un foyer à haut rendement, le conduit de fumée doit être de haute qualité. Le conduit doit être aussi droit et lisse que possible et isolé pour favoriser le tirage et éviter la condensation.

La solution idéale est un conduit construit à l'intérieur du bâtiment et isolé thermiquement.

⚠ Un conduit extérieur sans isolation est à proscrire !!!

Le foyer ne peut jamais être raccordé à un conduit de fumées desservant plusieurs appareils.

Attention aux fuites de calories

Si plusieurs conduits de cheminée sont disponibles : n'en utiliser qu'un seul ; boucher en haut et en bas les conduits non utilisés.

Diamètre standard de la sortie

Utiliser de préférence des conduits de diamètre 80 mm.

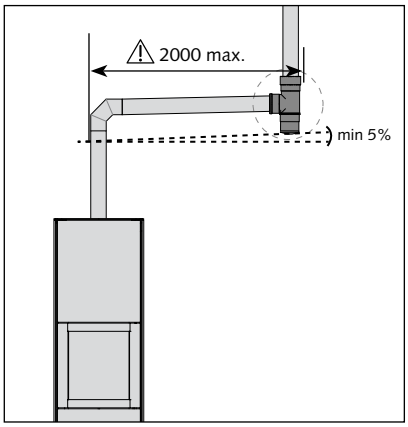
Certaines configurations de cheminée peuvent exiger un autre diamètre que celui prévu en standard. Dans ce cas, veuillez consulter votre revendeur.

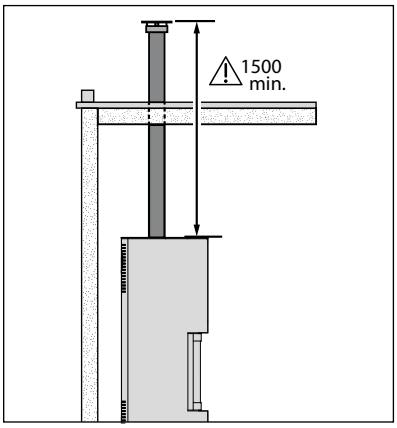
Cas particuliers...

La longueur maximale des parties horizontales est de 2 mètres avec une pente minimum de 5%.



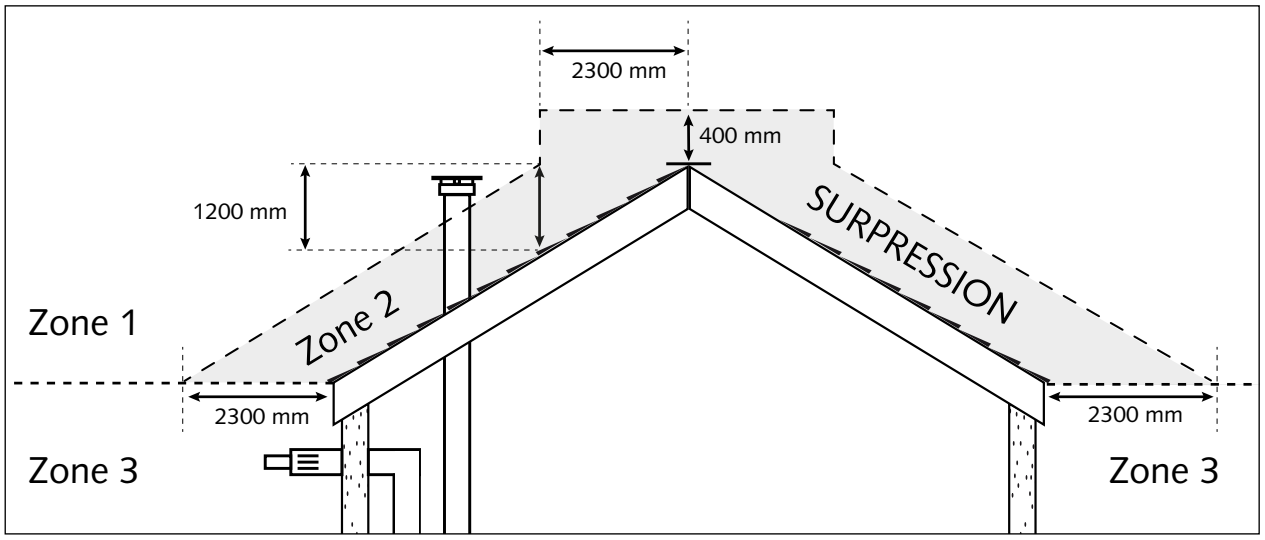
Stûv préconise que pour chaque installation une note de calcul soit effectuée suivant la norme EN 13384-1 et son annexe afin de garantir que l'appareil ne fonctionne pas dans un régime de condensation. Ce calcul doit reprendre la plage de puissance visée par l'appareil. Vérifier que votre conduit soit en adéquation avec la norme EN1856-1 et EN 14989-2, caractérisant les conduits de fumées métalliques.





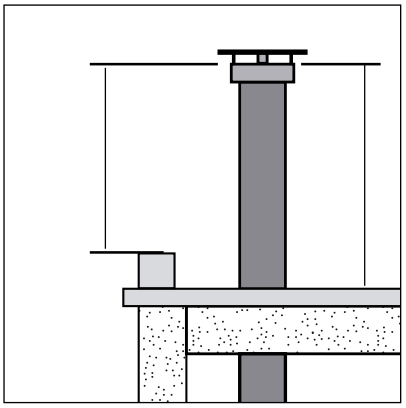
La longueur du conduit horizontal doit être de maximum 2 mètres et avec une pente de minimum 5% [schéma 1]. **Veillez au placement d'un Té pour récupérer les suies.**

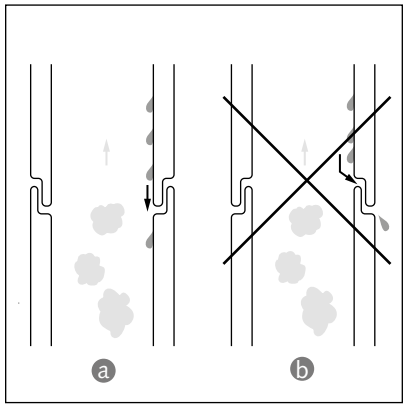
La hauteur minimale du conduit doit être de 1,5 mètres [schéma 2].



Zone de débouché autorisées [voir schéma 3]

Type de conduit	*Zone 1*	*Zone 2*	*Zone 3*
Conduit concentrique (80/130 ou 80/125 selon le fabricant)	☑	☑	
Tous les autres conduits	☑		



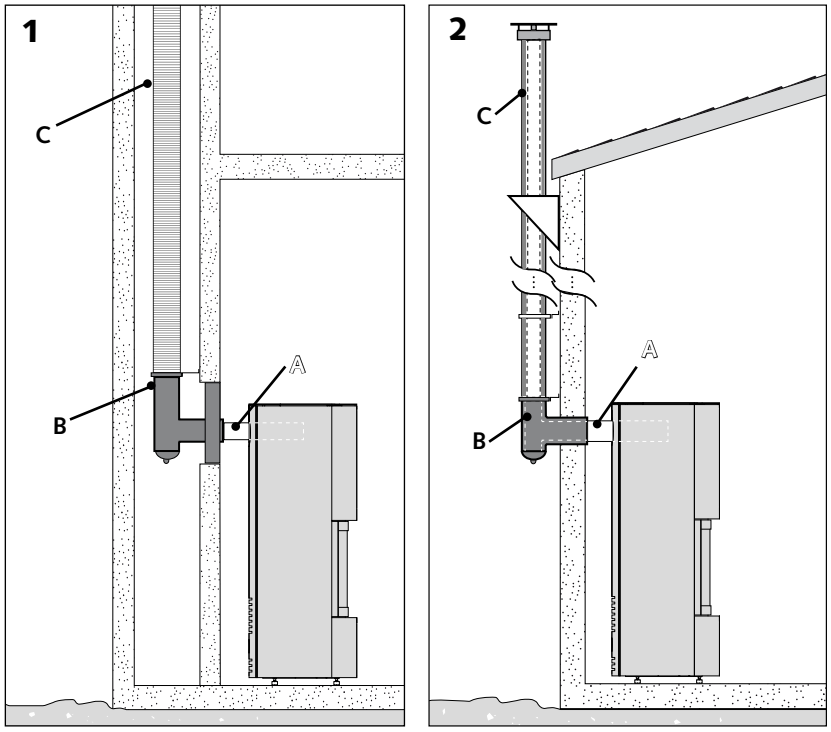


Il est recommandé d'utiliser un conduit dont la sortie dépasse d'au moins 1,2 mètres le bord d'un toit plat [schéma 4].

Étanchéité

Les divers éléments qui composent le raccord entre le foyer et le conduit de fumées, ainsi que ceux qui composent le conduit de fumées lui-même, doivent être placés de manière étanche pour les condensats [schéma 5a] plutôt que pour les fumées [schéma 5b].

Raccordement horizontal (sortie arrière)



Raccordement dans une cheminée maçonnée [schéma 1]

> Relier le conduit de raccordement simple paroi ou conduit isolé [A] à un Té 90° avec tampon [B].
> Tuber la cheminée au moyen d'un conduit flexible [C].

⚠ **Il est impératif de tuber une cheminée maçonnée afin d'éviter la condensation !**

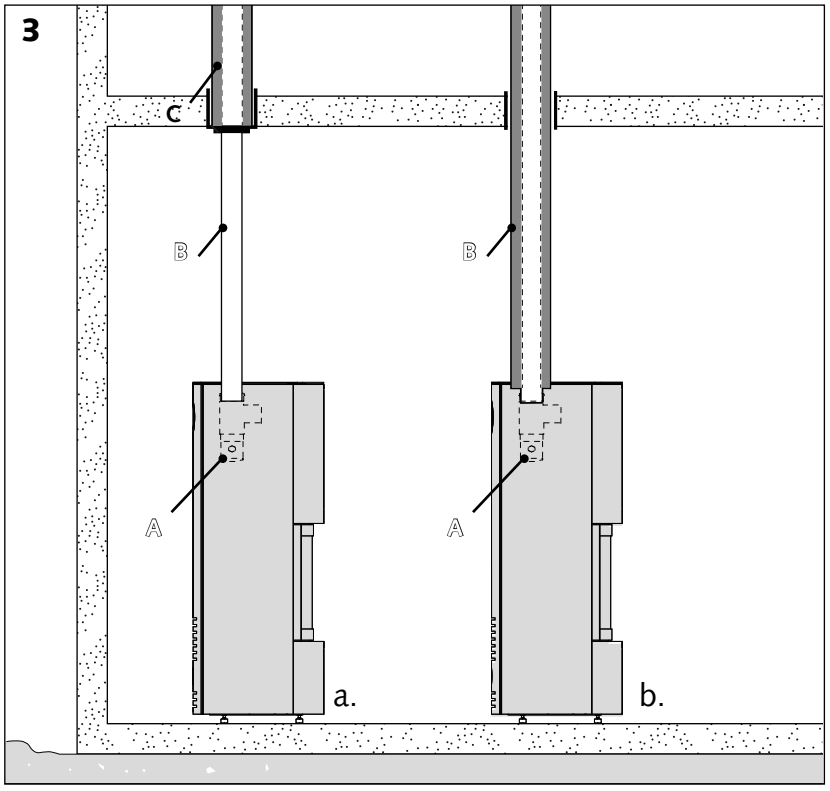
⚠ Le tubage dans une cheminée ventilée augmente fortement les risques de condensation.

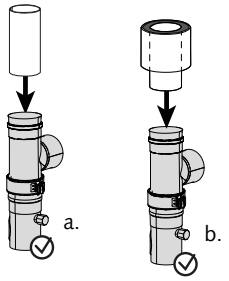
Raccordement à un conduit extérieur isolé [schéma 2].

> Relier le conduit de raccordement simple paroi [A] à un Té 90°double paroi avec tampon ou purge [B].
> Utiliser des conduits en acier inoxydable double paroi [C].

⚠ **Le conduit extérieur doit impérativement être isolé.**

Raccordement vertical (sortie supérieure)

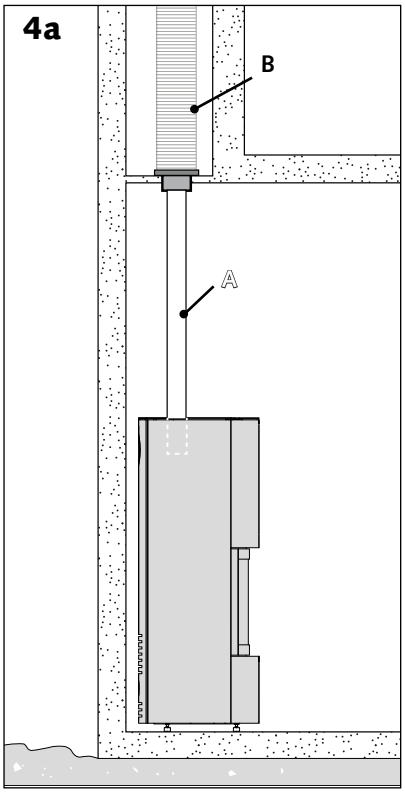


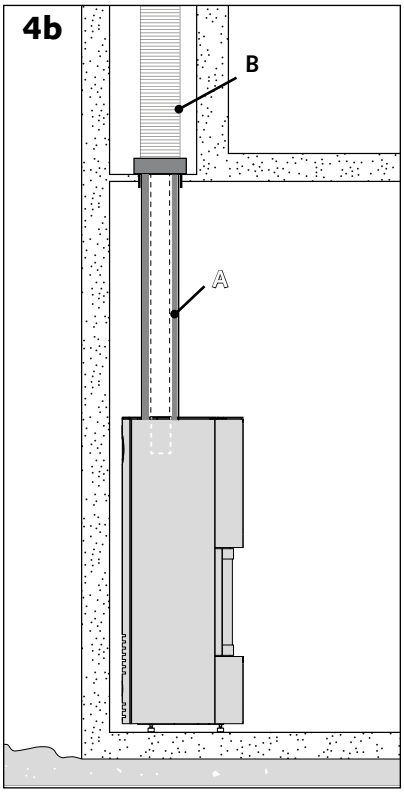


En cas de sortie supérieure, votre P20-S vous sera livré avec un Té 90° [A], voir détails ci-dessus. Ce Té vous permettra d'effectuer le raccordement au conduit simple paroi [schéma 3a] ou en isolé double paroi [schéma 3b] .

Stûv préconise d'utiliser un conduit double paroi dès la sortie du foyer [schéma 3b]**. Cette solution est plus esthétique et permet de limiter les risques de condensation.** ⚠ **Vous êtes au minimum dans l'obligation d'utiliser un conduit isolé [C] à partir du passage de plafond de la pièce où est installé le foyer!!!**

Raccord au conduit de fumées (suite)





Raccordement au travers d'un conduit intérieur existant [schéma 4a & 4b].

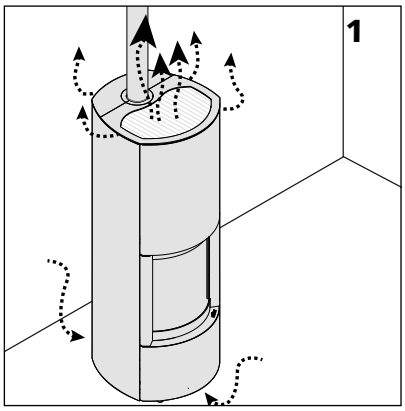
> À la sortie de l'appareil, le conduit de raccordement [A] peut être en simple paroi [schéma 4a] ou en isolé double paroi [schéma 4b].

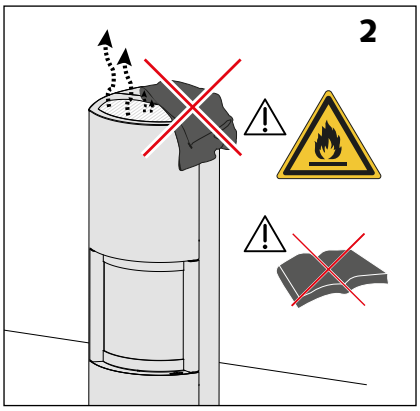
> Tuber la cheminée au moyen d'un conduit flexible [B].

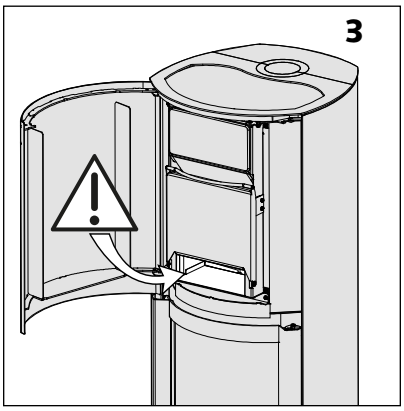
⚠ **Il est impératif de tuber une cheminée existante afin d'éviter la condensation.**

⚠ **Le tubage dans une cheminée ventilée augmente fortement les risques de condensation.**

Circulation de l'air de convection







Dans le Stûv P20-S la circulation de l'air de convection se fait de manière naturelle.

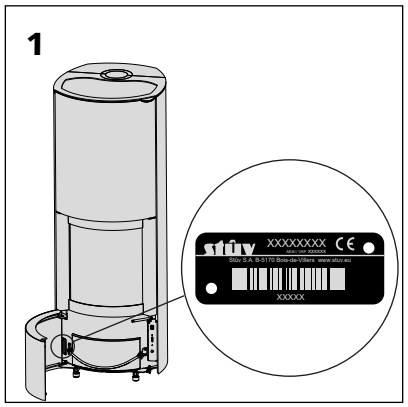
La prise d'air se fait sous la base de l'appareil. L'air chaud ressort en partie haute du produit [schéma 1].

⚠ **Veiller à toujours laisser les passages d'air totalement libres ! Ne jamais rien déposer sur le dessus de l'appareil** [schéma 2] **! Ne jamais obstruer l'ouverture sous la trappe de chargement** [schéma 3] !

La circulation de l'air de convection a un impact sur le thermostat régulant l'appareil.

Si vous avez opté pour l'option télécommande, veuillez la placer dans la pièce où est situé le Stûv P20-S. Veillez à ne pas la positionner trop proche de la chaleur et du rayonnement du poêle ni exposé à toute autre source de chaleur (autre appareil de chauffage, soleil,...).

À la réception du matériel



Attention !

Dès la réception de ce foyer, veuillez vérifier que la vitre ne s'est pas brisée au cours de la livraison. En effet, **la garantie ne couvre les détériorations dues au transport que si elles ont été mentionnées sur le bon de livraison**.

Accessoires

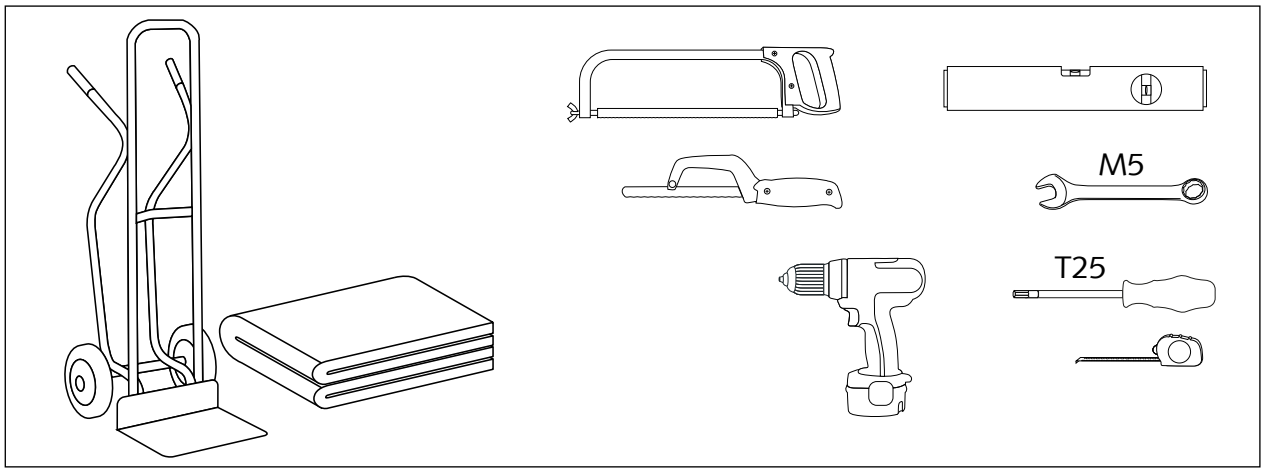
Si un ou plusieurs accessoires ont été commandés, ils sont disposés autour du foyer ou de son emballage.

Veuillez en contrôler la bonne réception.

Réclamation

En cas de réclamation, communiquez toujours le n° de série visible sur foyer [schéma 1].

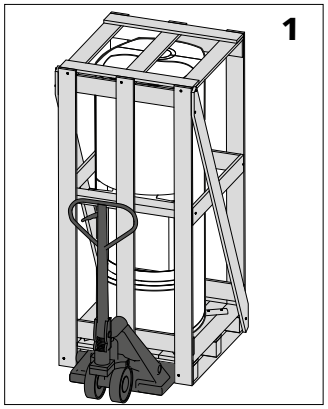
Outils à prévoir

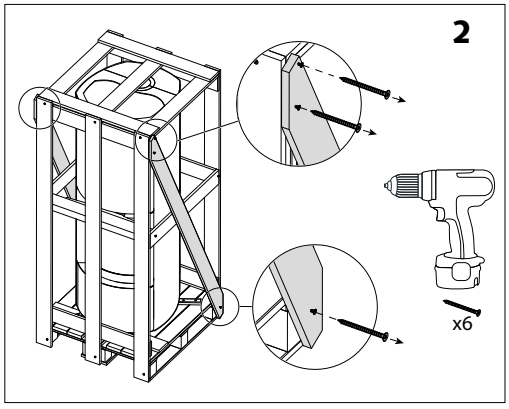


Déballage

Attention !

La peinture n'est pas cuite au four, elle est donc relativement fragile mais elle durcit lors des premières chauffes. Par conséquent manipulez l'appareil avec précaution lors de son installation.





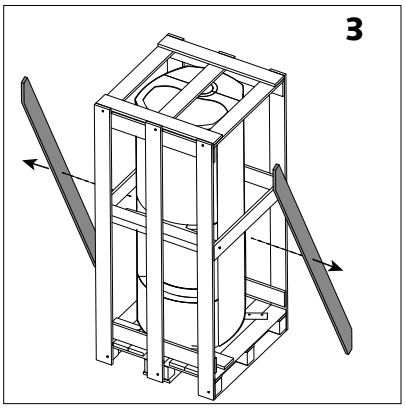
Déplacement

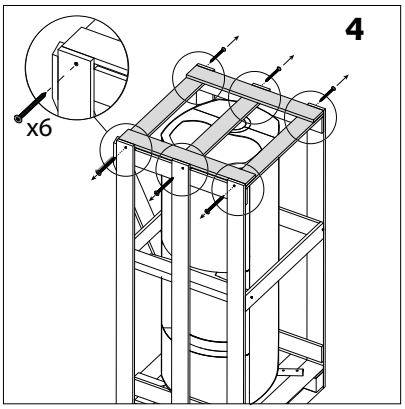
Quand le foyer est toujours emballé, utiliser un transpalette [schéma 1] ou un diable.

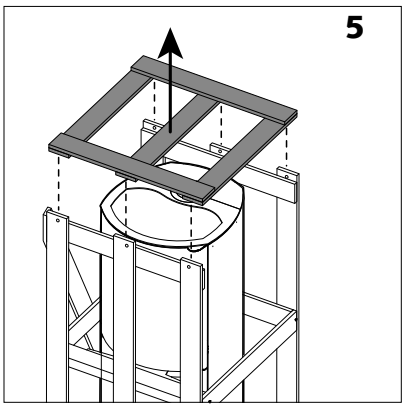
Pour l'utilisation d'un diable :

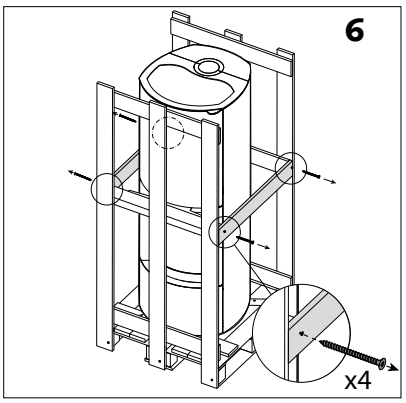
> Placer une protection sur le diable ! (ex. couverture, carton, etc.).

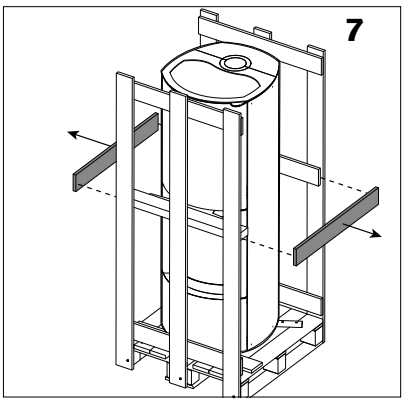
> Prendre le foyer par la face avant.

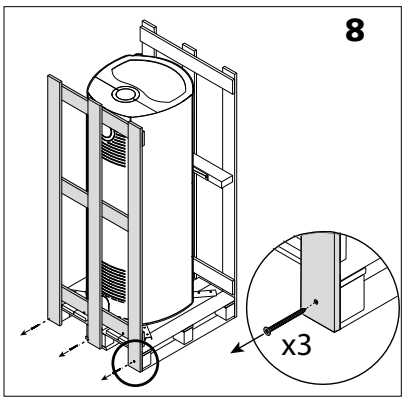


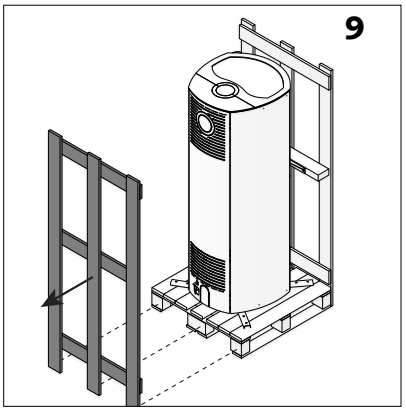


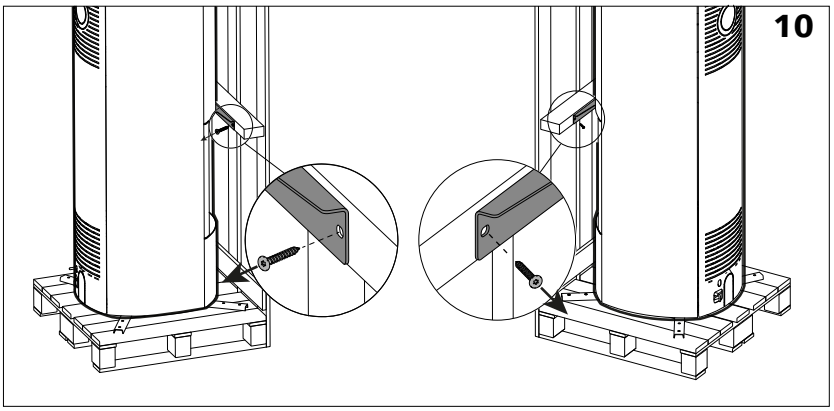


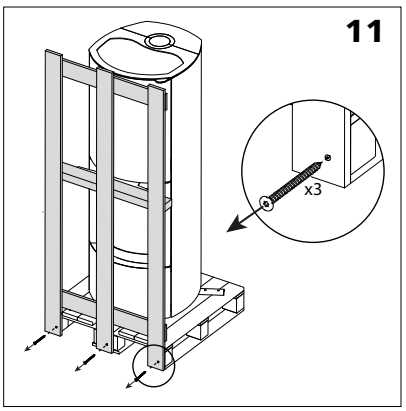


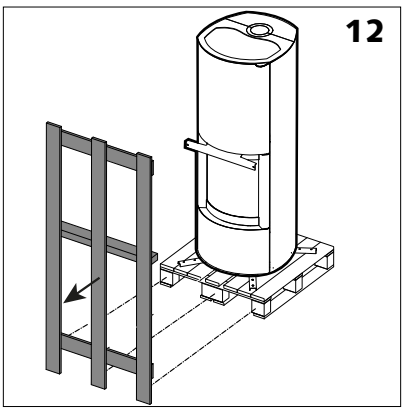








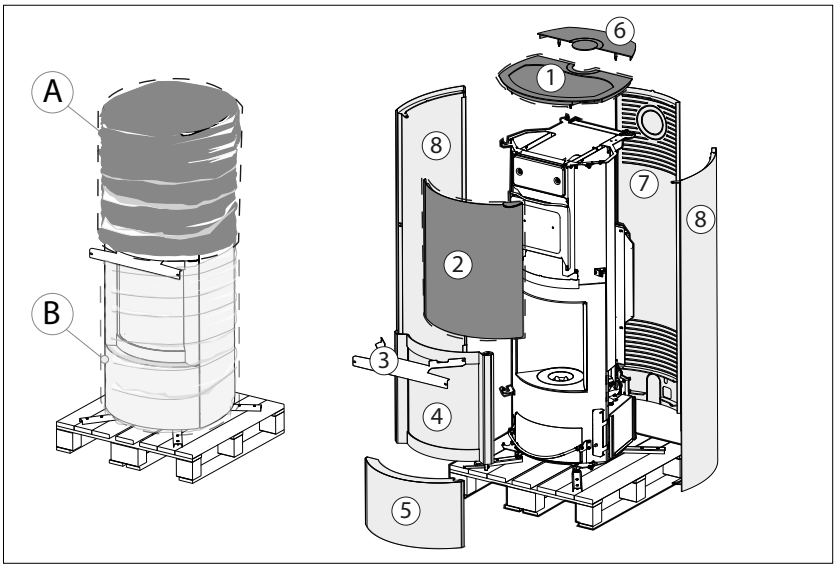




⚠ Veillez à enlever les deux vis de maintien de la poignée de transport [schéma 10] avant les 3 vis inférieures de la palette frontale [schéma 11].

Préparation du foyer

⚠ Avant la phase de raccordement, Stûv vous conseille fortement d'enlever l'ensemble des parements de votre P20-S afin d'éviter tout risque de griffe, salissement ou autre endommagement inesthétique de votre poêle.
Laissez en place les 4 pattes de fixation assurant la liaison à la palette pendant toute la durée de l'opération.

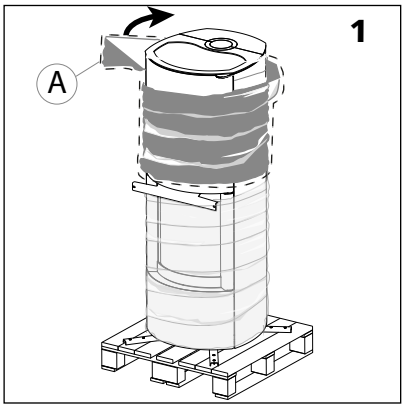


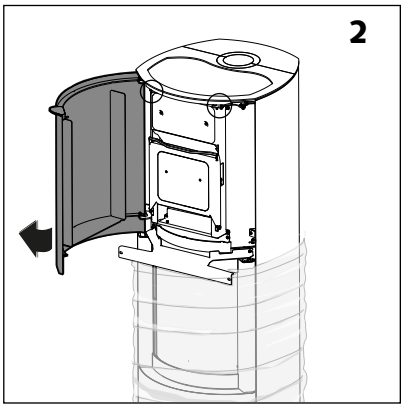
⚠ Attention, dans un premier temps, n'enlevez que la partie supérieure du film protecteur étirable [A].

Veuillez enlever les parements dans l'ordre suivant :

1. Tablette supérieure avant
2. Porte d'accès à la trémie de chargement
3. Poignée de transport
4. Porte de la chambre de combustion
5. Portillon du tiroir à cendres
6. Tablette supérieure arrière
7. Parement arrière
8. Parements latéraux

Enlèvement de la porte et du portillon



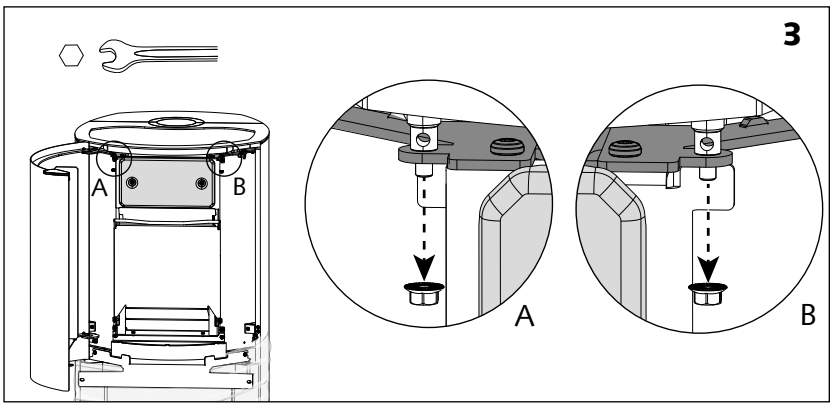


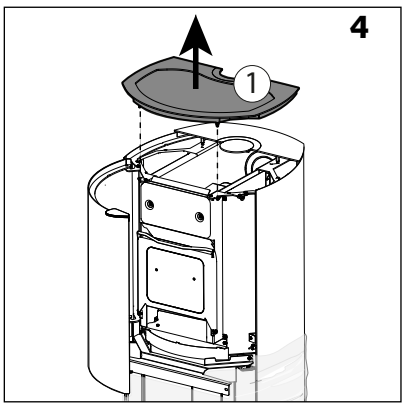
⚠ Rangez en sûreté chaque pièce démontée en attente du placement final.

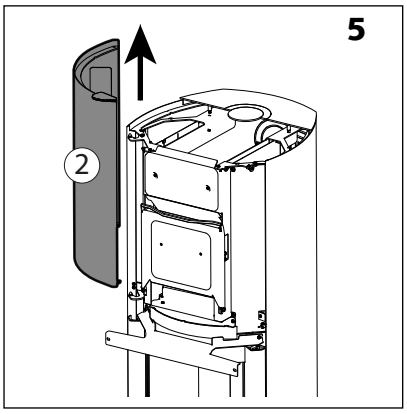
> Enlevez le film étirable supérieur [A].

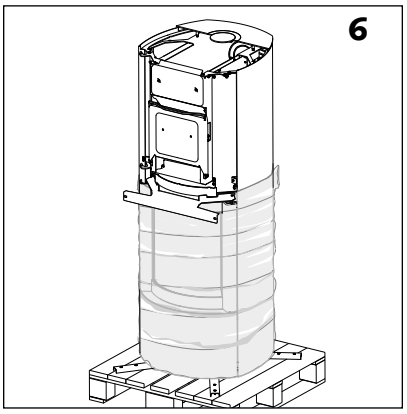
> Ouvrez la porte d'accès à la trémie de chargement et dévissez les deux boulons maintenant la tablette avant [schéma 2].

> Dégondez ensuite la porte d'accès à la trémie de chargement [schéma 5].



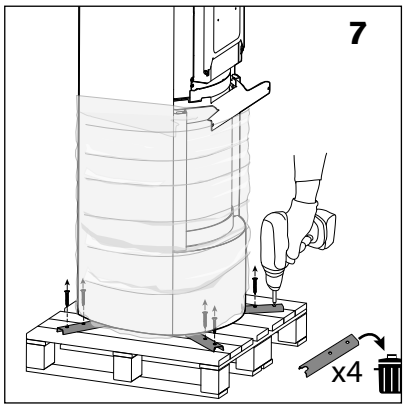


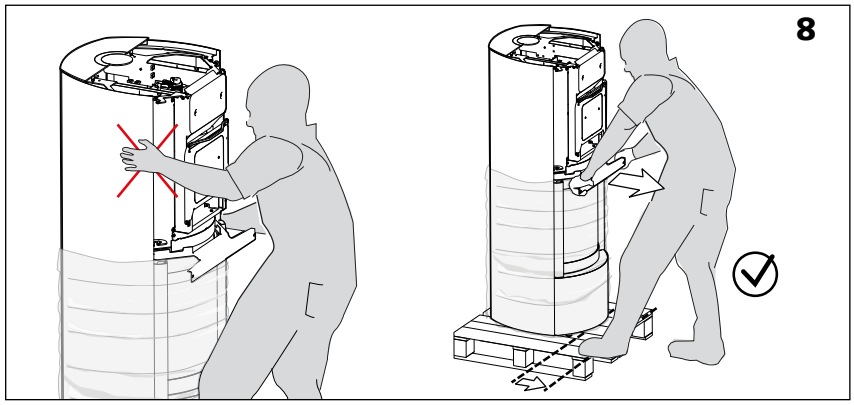


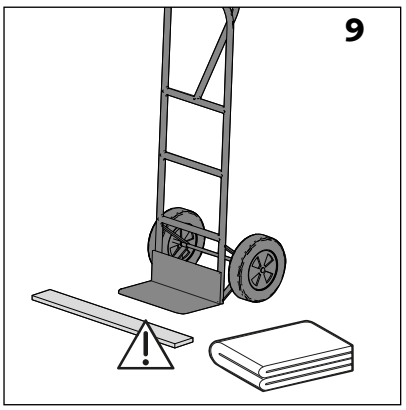


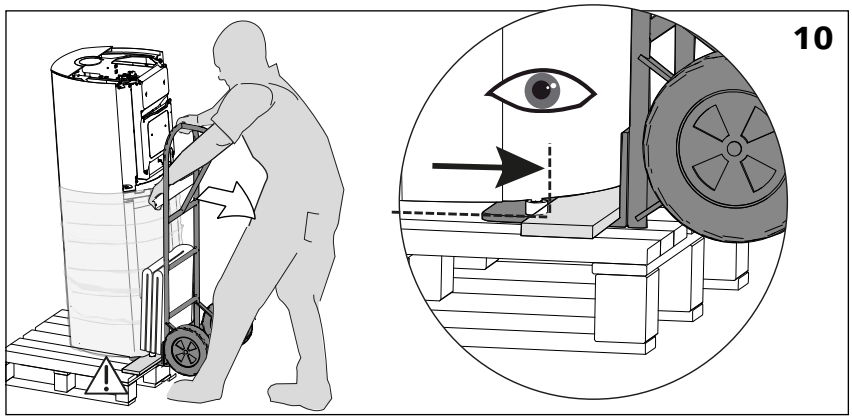
À ce stade, vous avez la possibilité de transporter le foyer directement du camion à son emplacement final. La poignée de transport est conçue à cet effet. ⚠ **Si vous optez pour cette option, manipulez l'appareil avec précaution !!!** N.B. Il vous sera de toute façon demandé d'enlever l'ensemble des parements avant de procéder à l'installation finale du P20-S.

[Option A] Déplacement rapide du poêle sur le lieu d'installation *(optionnel)*









Si vous souhaitez amener l'appareil le plus rapidemment possible à l'emplacement final, veuillez respecter les précautions d'usage décrites ci-dessus.

⚠ **Attention la peinture reste sensible aux griffes avant la première chauffe de l'appareil!!! Stûv préconise l'enlèvement de tous les parements avant de commencer l'installation proprement dite (voir page suivante).**

> Désolidarisez le poêle de la palette inférieure en enlevant les 8 vis de fixation [schéma7].

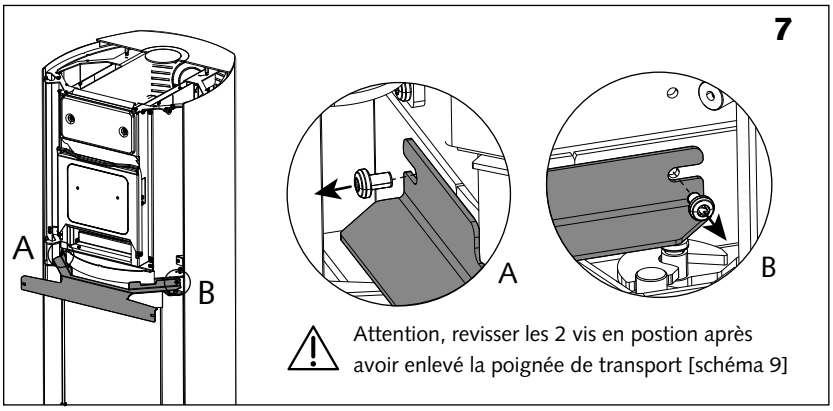
> **Utilisez la poignée de transport** afin de déplacez le P20-S au bord avant de la palette [schéma8].

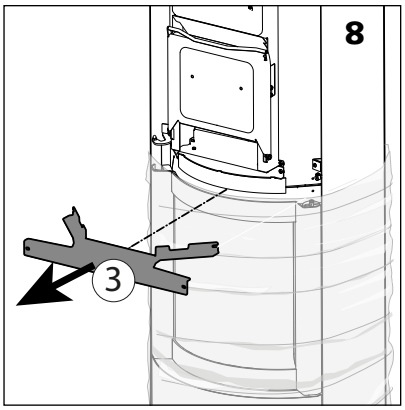
> Afin d'éviter d'endommager l'appareil lors du chargement, veillez à disposer une des planches de l'emballage de sorte à créer une butée entre les pieds avant du poêle et le diable [schéma 9]. Veillez également à placer une couverture entre le poêle et le diable.

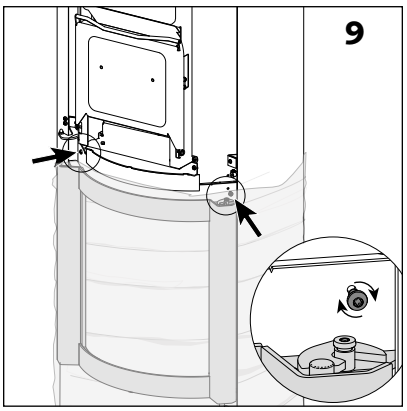
[Option B] Déplacement sécurisé du poêle *(conseillé)*

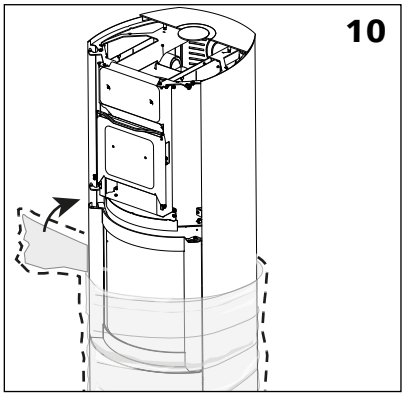
> La peinture étant sensible aux griffes avant la première chauffe de l'appareil, Stûv préconise l'enlèvement de tous les parements avant de commencer l'installation proprement dite.

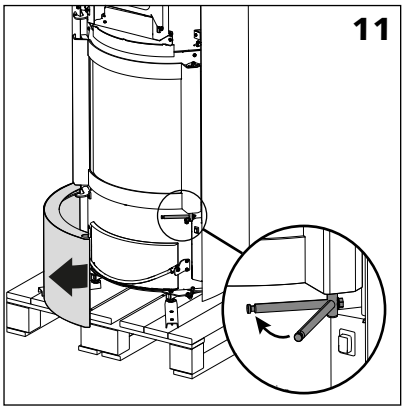
Veuillez respecter la phase de préparation du foyer décrite ci-dessous.

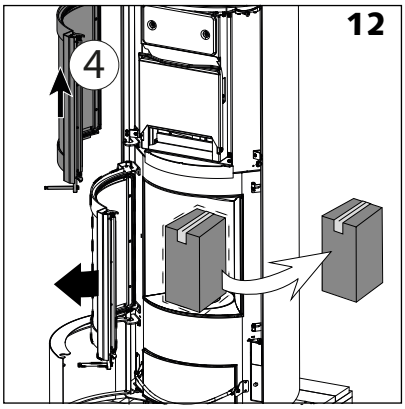


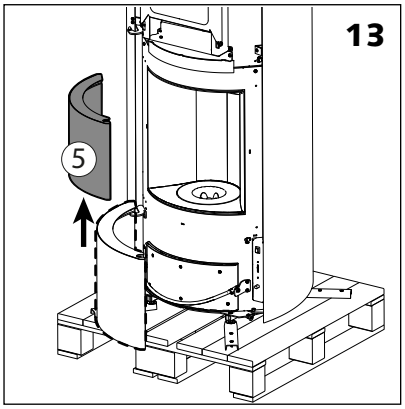


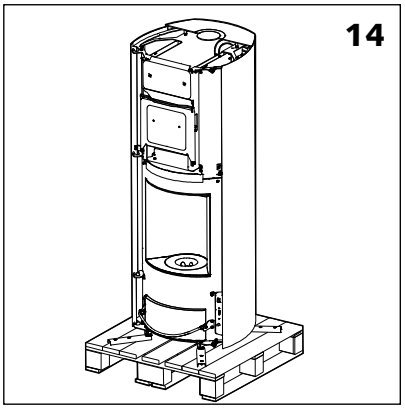












> Enlevez la poignée de transport afin de libérer l'accès à la porte de la chambre de combustion [schéma 7]. Revisser les vis en position [schéma 9].

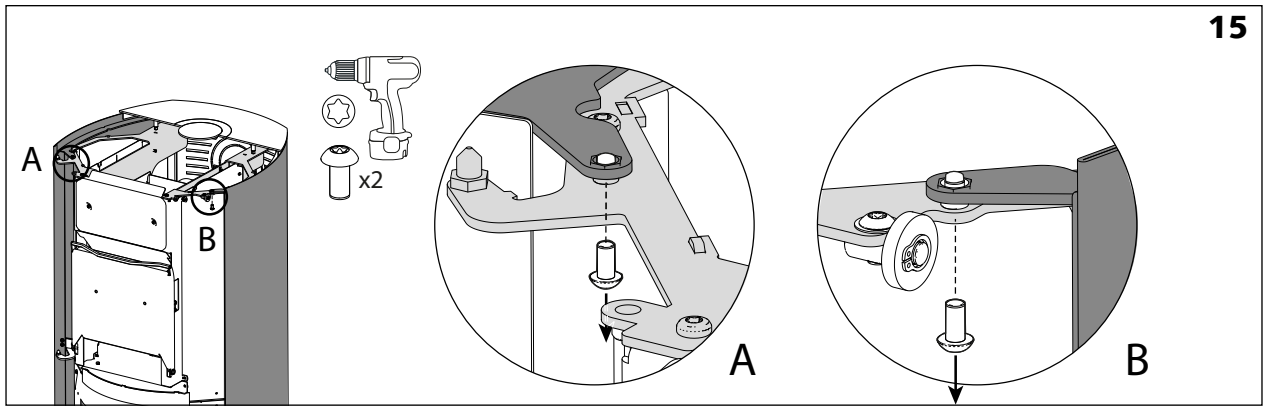
>Ouvrez le portillon et actionnez la poignée de la chambre de combustion [schéma 11].

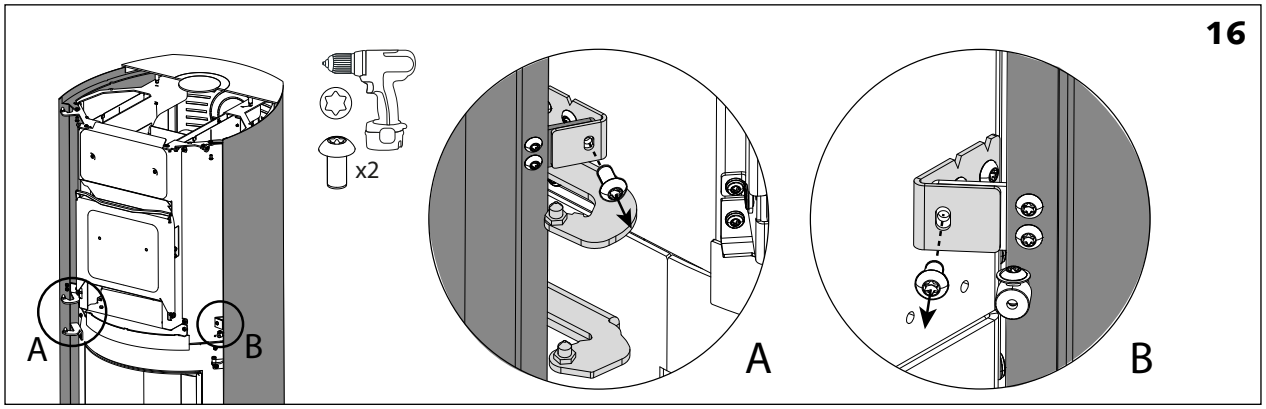
Note:
Lors de cette première ouverture de la porte de l'appareil, enlever la boite contenue dans la chambre de combustion [schéma 12]. Vérifier le contenu de la boite (cf. chapitre "vérification du contenu de la chambre de combustion").

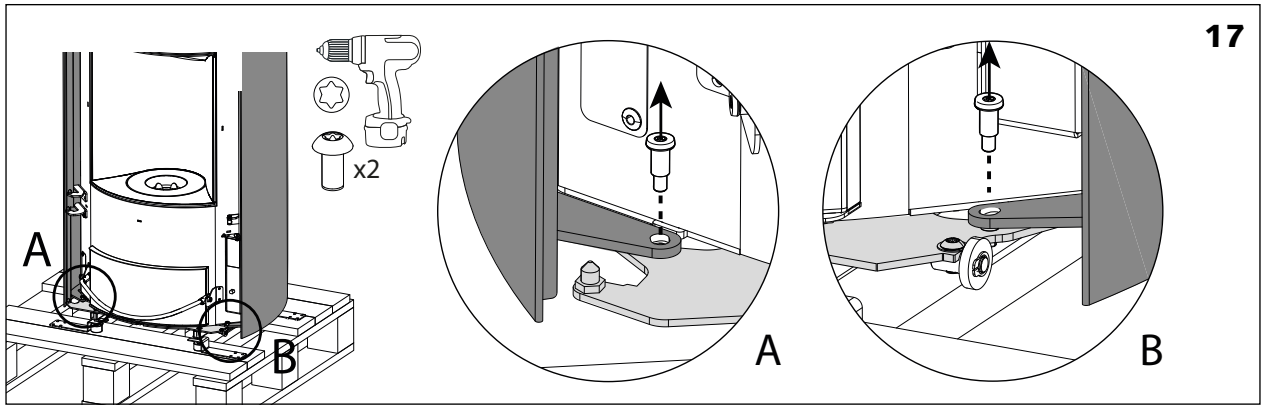
>Enlever ensuite le portillon [schéma 13].

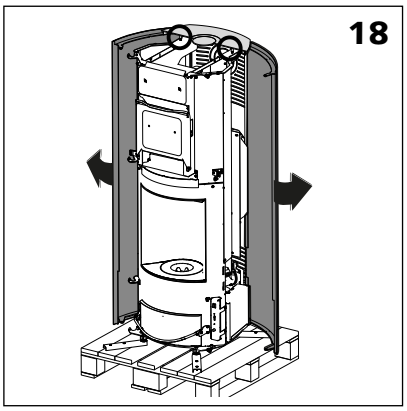
>Suivez le reste de la procédure d'enlèvement des parements [schéma 15 à 26].

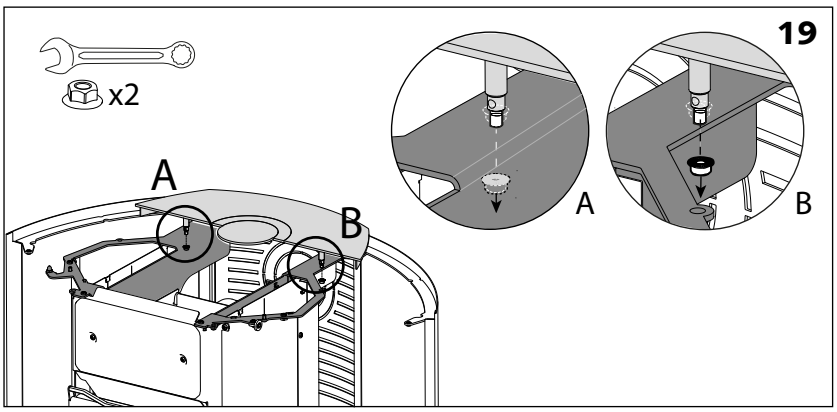
Ouverture des parements latéraux

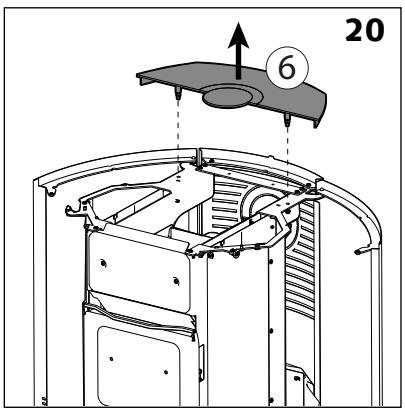


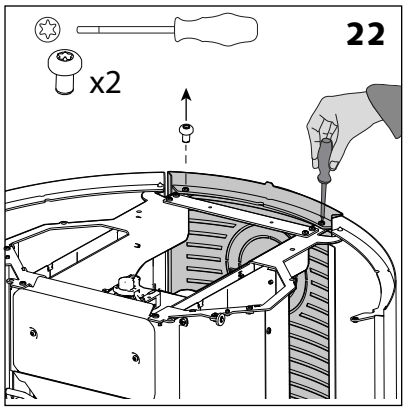


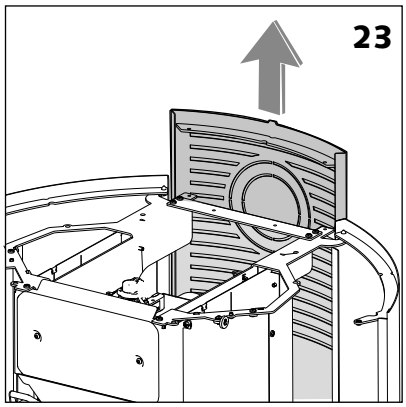


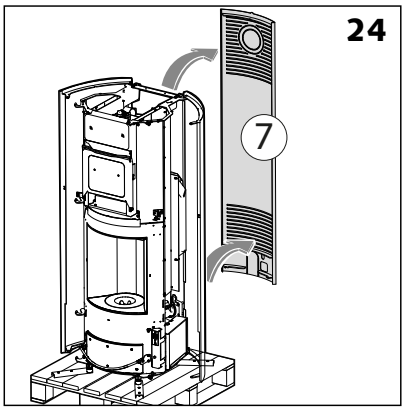


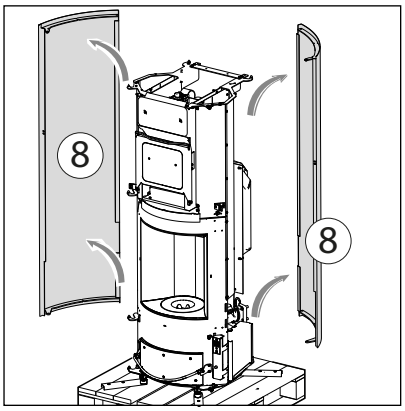


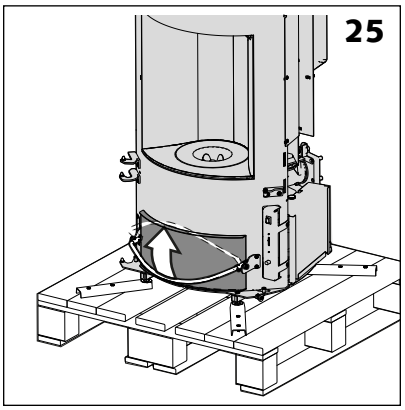


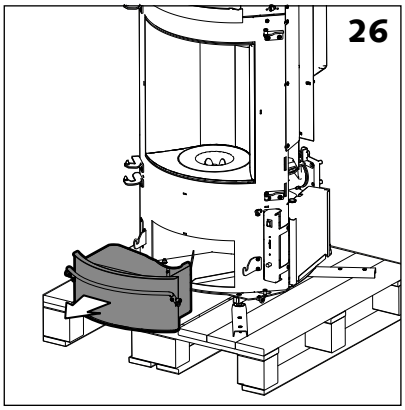




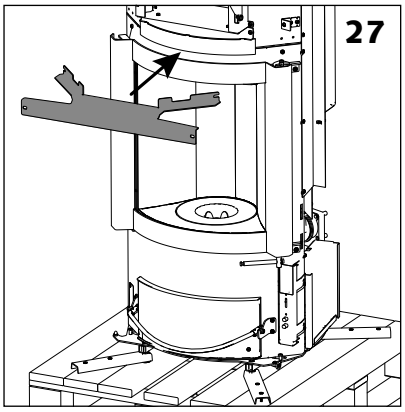


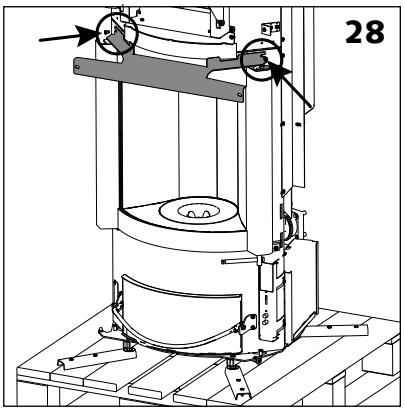






Fixation de la poignée de transport





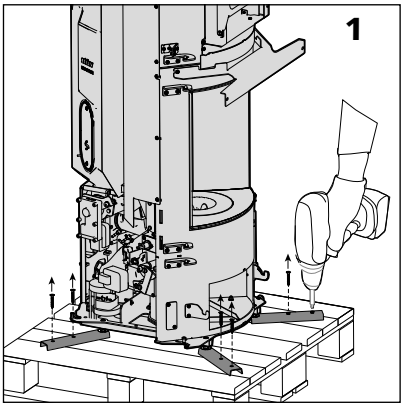
> Avant de procéder au transport, revissez la poignée dans sa position initiale.

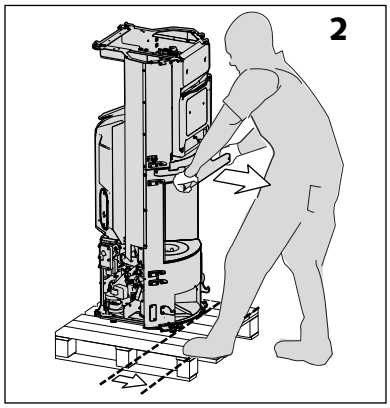
Placement du foyer

Une fois le foyer mis à nu, vous pouvez procéder au placement du foyer.

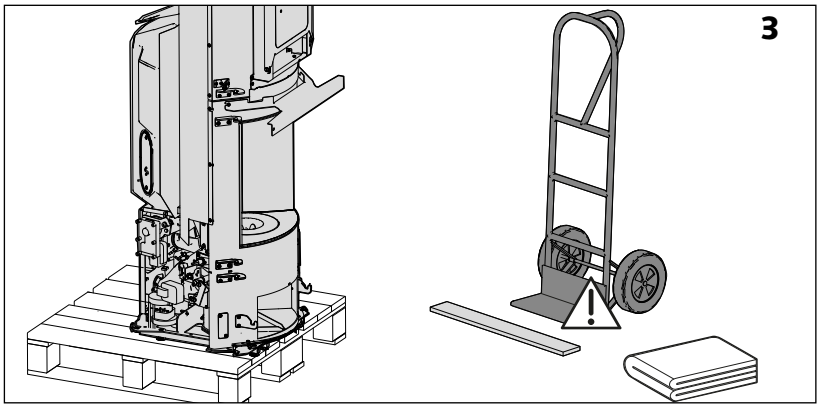
> Désolidarisez le poêle de la palette inférieure en enlevant les 8 vis de fixation [schéma1].

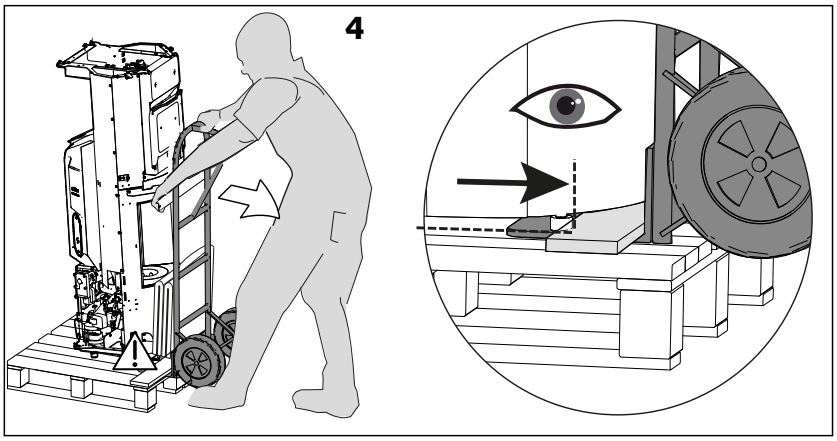
> **Utilisez la poignée de transport** afin d'amener le P20-S au bord avant de la palette [schéma2].

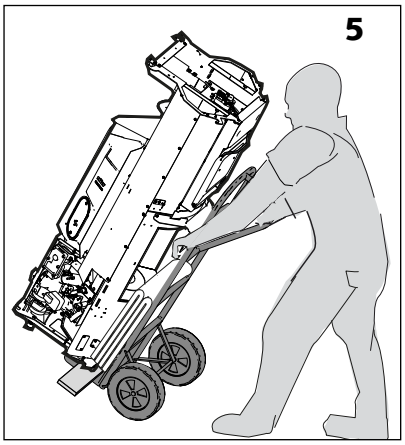


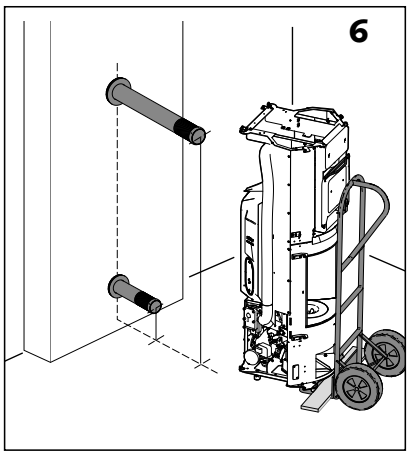


> Afin d'éviter d'endommager l'appareil lors du chargement, veillez à disposer une des planches de l'emballage de sorte à créer une butée entre les pieds avant du poêle et le diable [schéma 3&4]. Veillez également à placer une couverture entre le poêle et le diable.





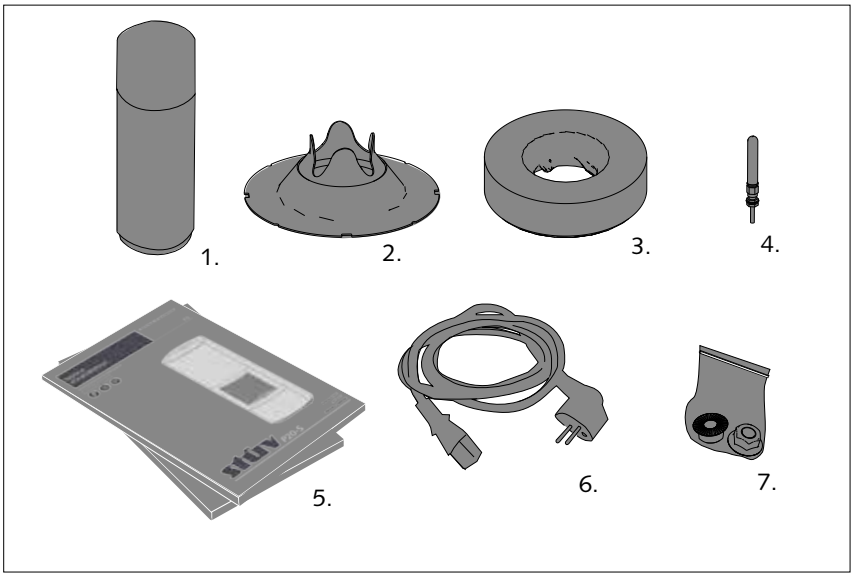




> Une fois amené à l'emplacement final, les raccordements peuvent ensuite être effectués.

Veuillez vous référer aux instructions couvrant votre type d'installation.

Vérification du contenu de la chambre de combustion



Se trouve dans la chambre de combustion :

Une boite contenant:

> une bombe de peinture (1)

> le modeleur de flamme (2)

> l'anneau vermiculite (3)

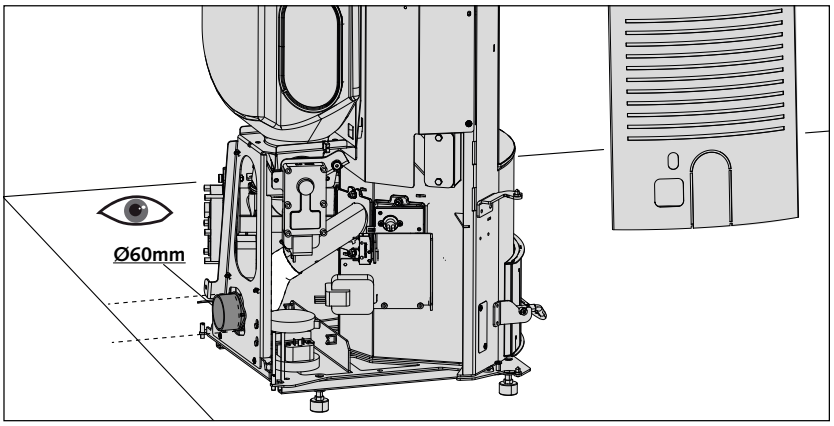
> l'antenne Wi-Fi (4)

> les instructions d'installation et d'utilisation de l'appareil (5).

> la fiche d'alimentation (6)

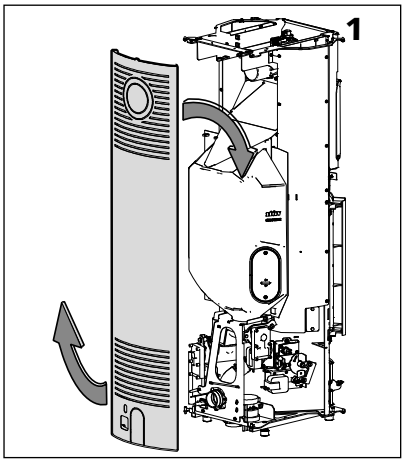
> les deux écrous de fixation supplémentaire de la tablette avant (7)

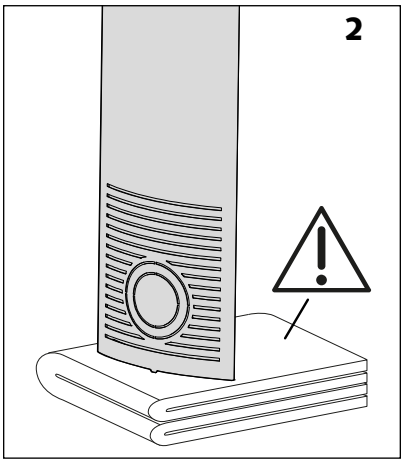
Raccordement à l'air extérieur par l'arrière de l'appareil

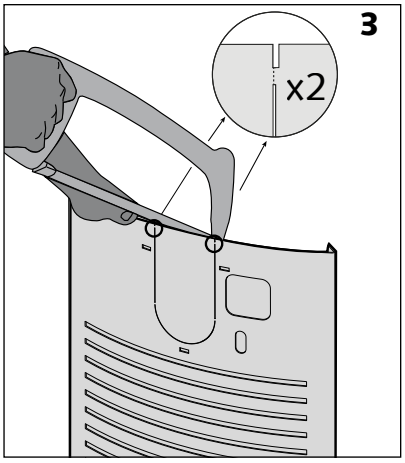


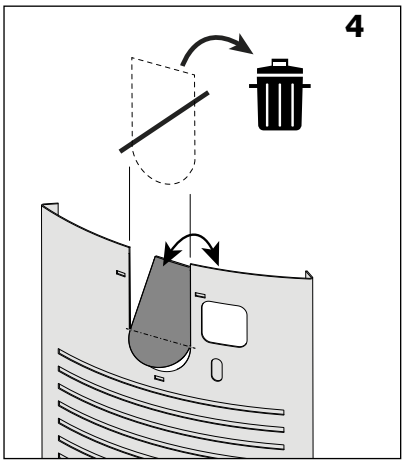
Votre P20-S est configuré initialement pour une arrivée d'air par l'arrière de l'appareil [schéma 1]. **Si vous désirez raccorder l'air par le dessous de l'appareil, référez-vous à la page suivante.**

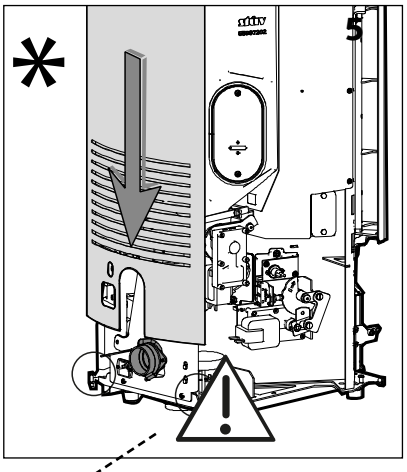
⚠ Le conduit d'alimentation ne doit pas excéder 5 mètres et pas plus de 4 coudes !





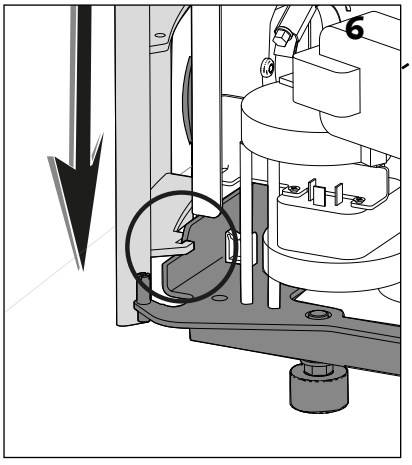


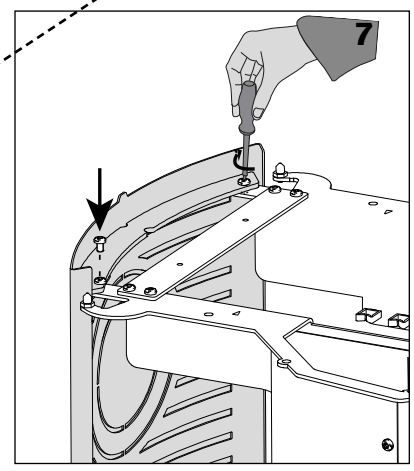




> **Attention protégez bien le parement** pendant la durée de l'opération [schéma 2].

> Pour utiliser l'arrivée d'air arrière, sciez les pré-découpes du parement arrière afin de libérer l'accès à la bride de connexion [schéma 3&4].



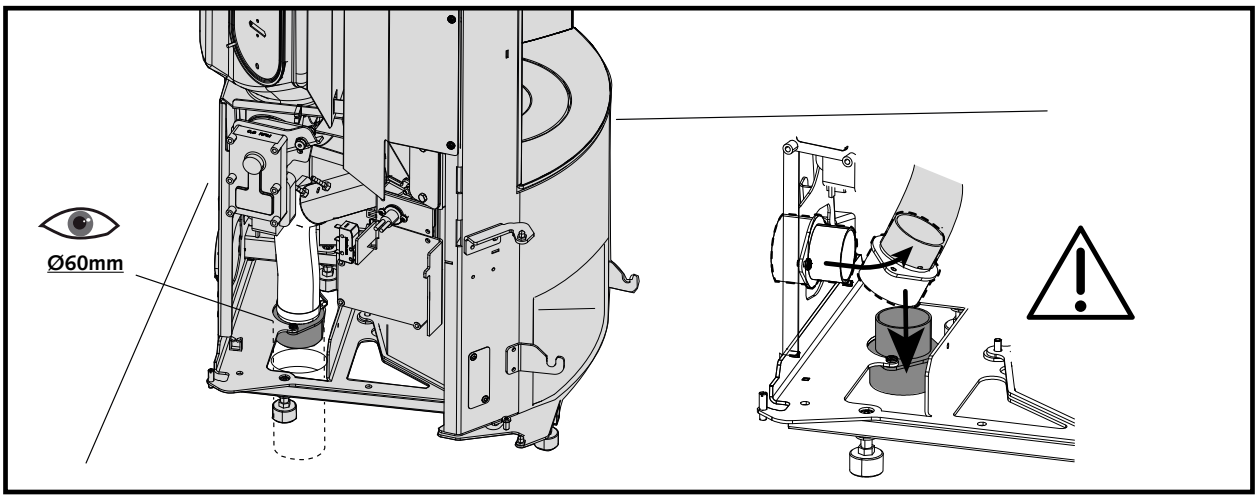


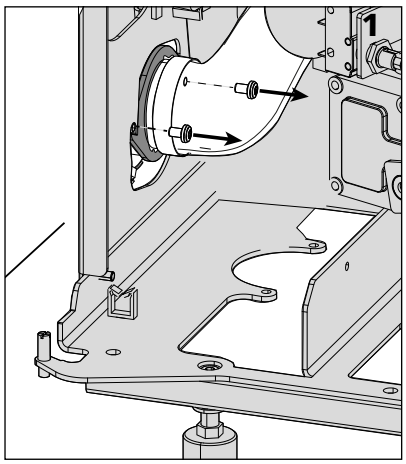
⚠ NOTE*: si votre raccordement au conduit de fumées se fait également par l'arrière, une découpe supplémentaire doit être opérée avant le montage du parement.

Veuillez vous référer au chapitre "Raccordement aux conduits de fumées" si tel est votre cas.

Raccordement DIRECT (canalisé) à l'air extérieur

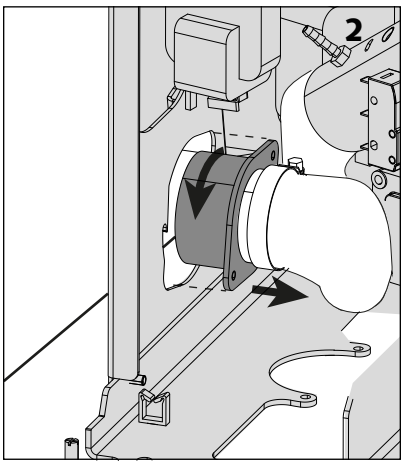
Raccordement à l'air extérieur par le dessous de l'appareil





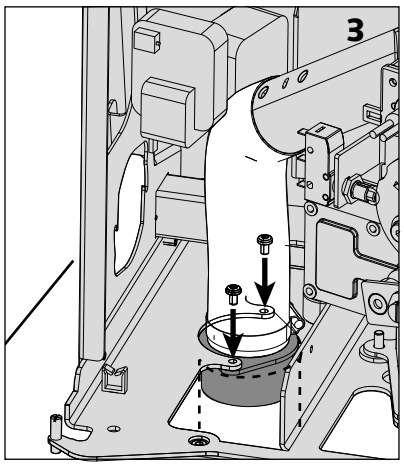
Pour installer l'arrivée d'air via le dessous du foyer, il faut :

> dévisser la bride de la tôle arrière de l'appareil [schéma 1].



> tirer le flexible amenant l'air extérieur jusqu'à la bride[schéma 2].

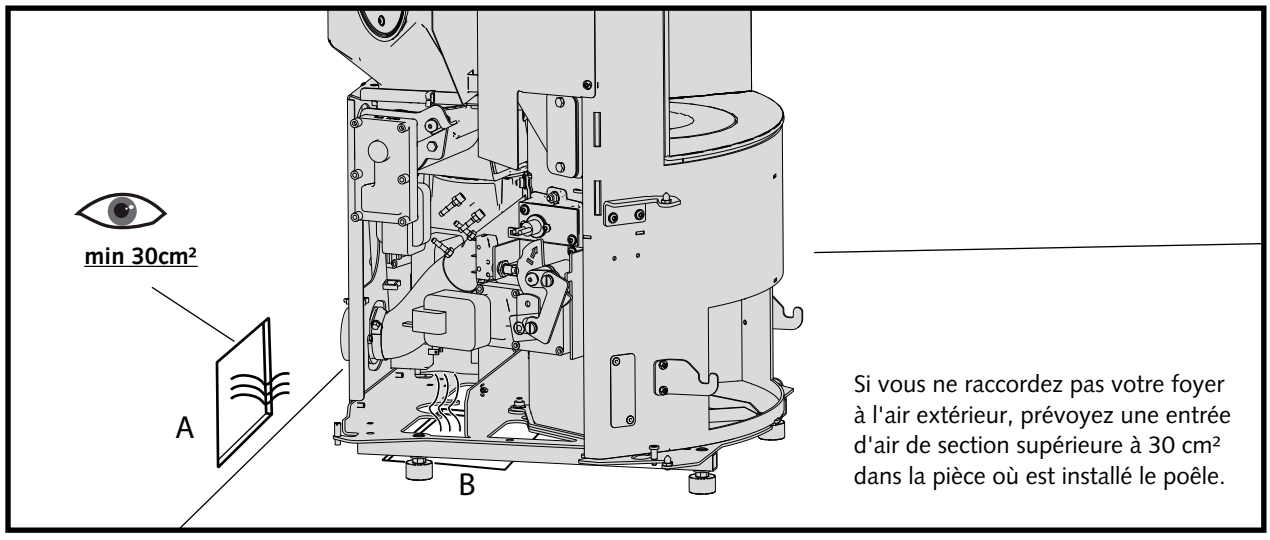
> solidariser le flexible à la bride.



> visser la bride à l'appareil par l'intérieur du foyer [schéma 3].

Raccordement INDIRECT (non canalisé) à l'air extérieur

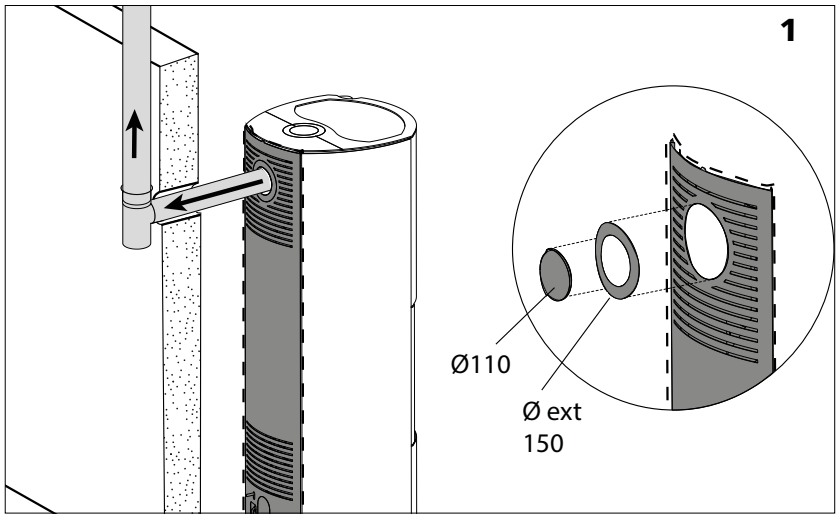
Raccordement à l'air ambiant



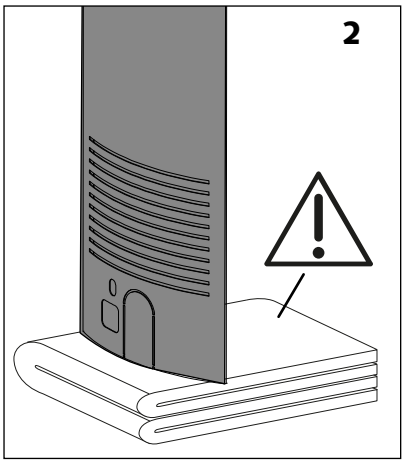
Si vous ne raccordez pas votre foyer à l'air extérieur, prévoyez une entrée d'air de section supérieure à 30 cm² dans la pièce où est installé le poêle.

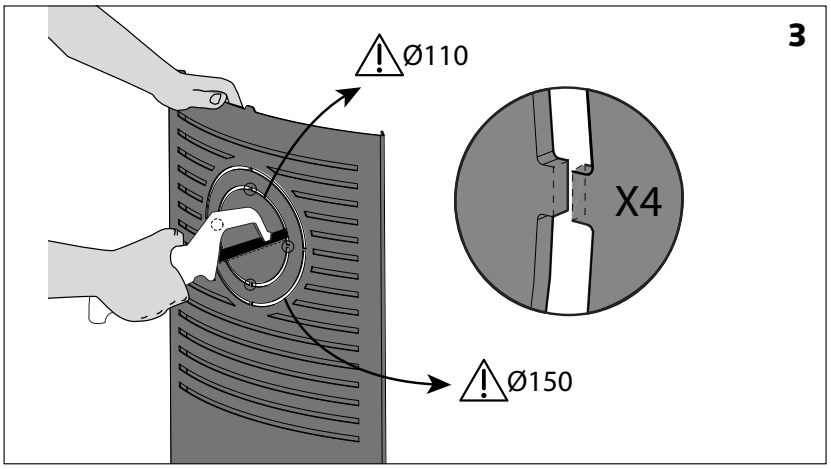
Votre Stûv P20-S offre 3 possibilités de raccordement au conduit de fumées. Veuillez vous référer au type de sortie désiré afin de suivre les instructions. ⚠**Chaque type de raccordement implique des consignes d'installation différentes. Veillez notamment à opérer les bonnes découpes !!!**

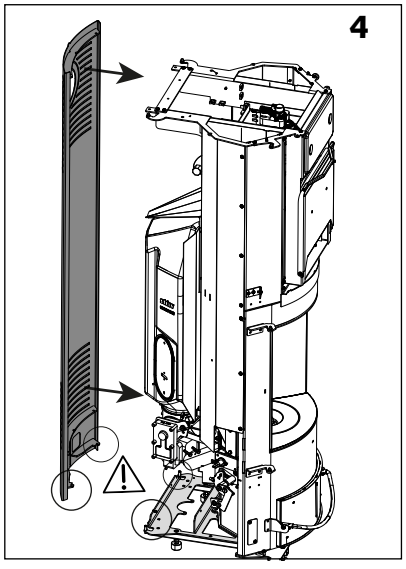
Raccordement à une sortie de fumée arrière en conduit simple ou isolé

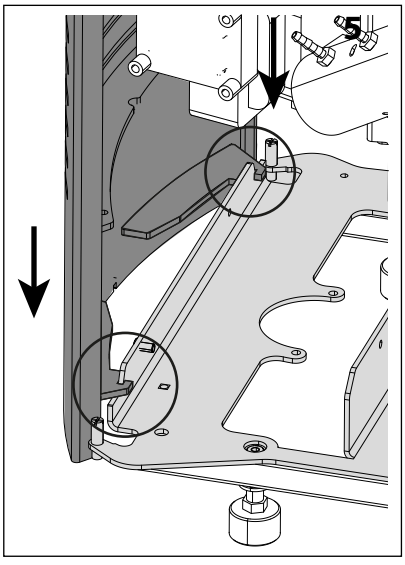


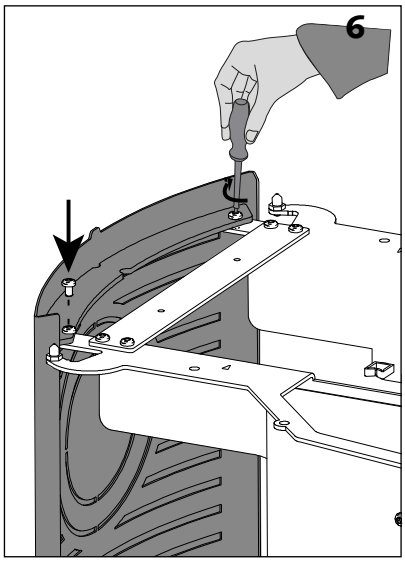
Pour installer votre sortie de fumée arrière, opérer la découpe correspondant au diamètre de votre installation (Ø80mm simple conduit / Ø130mm conduit isolé).

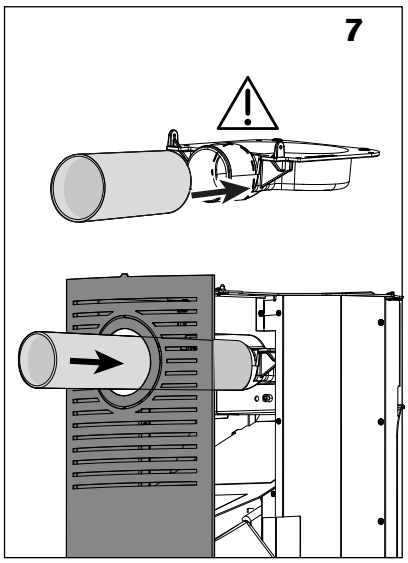










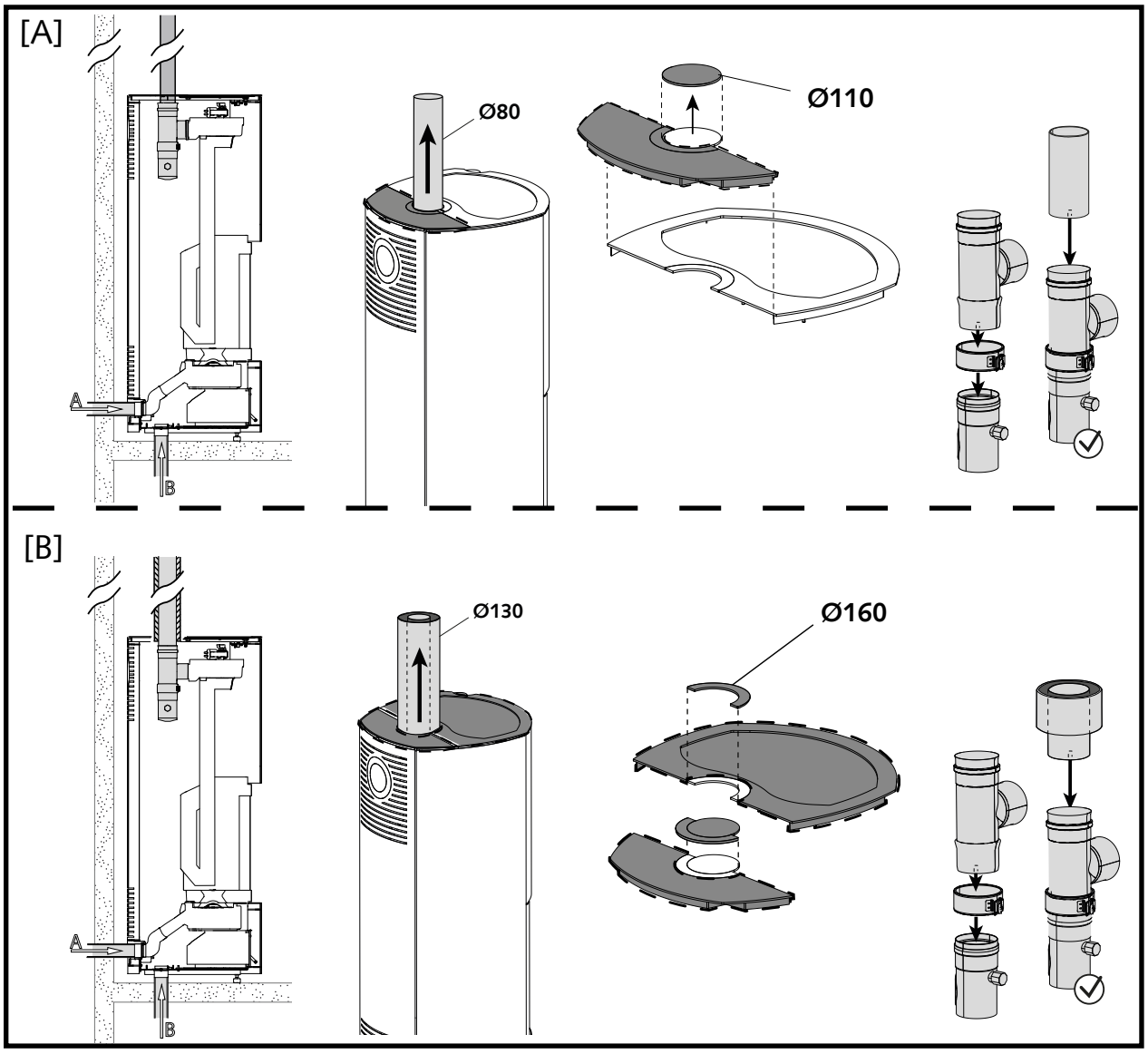


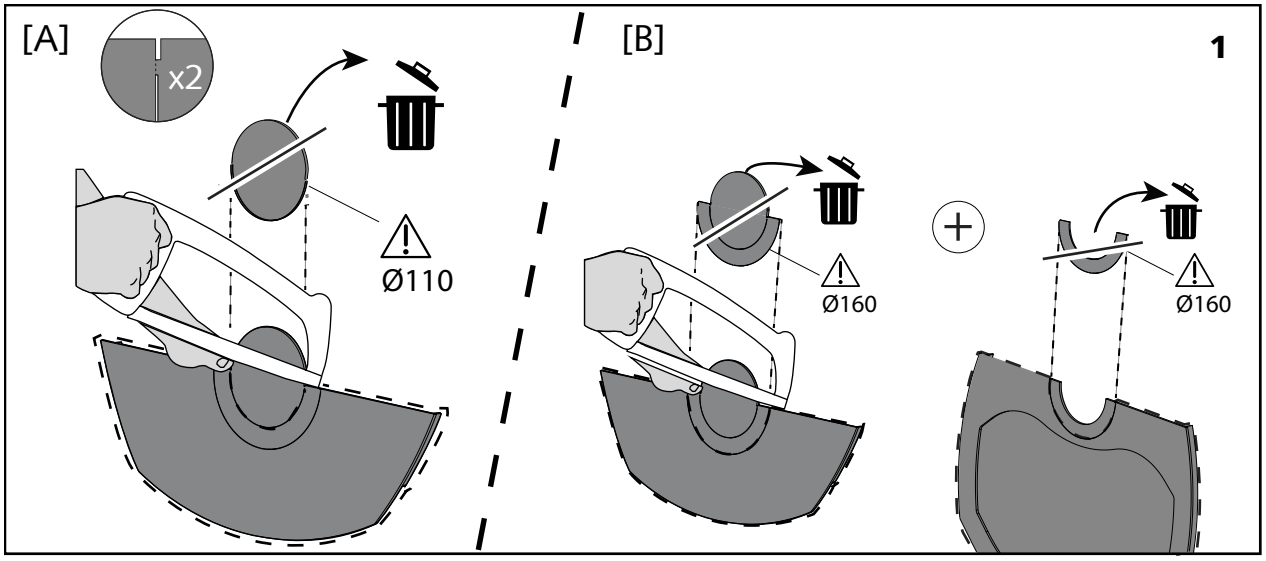
Le conduit de fumée se connecte au centre du dos de l'appareil.

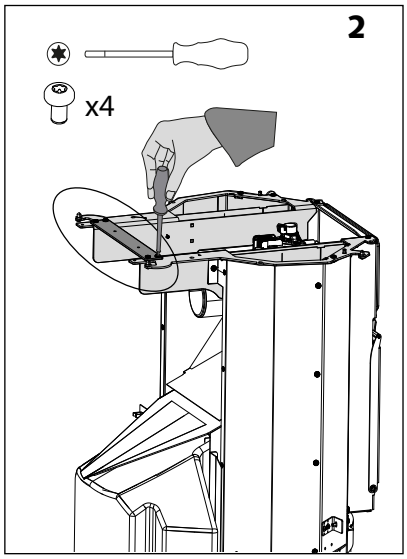
Nous recommandons le placement d'un Té 90° avec boîte à suies pour recueillir et évacuer facilement les éventuels suies.

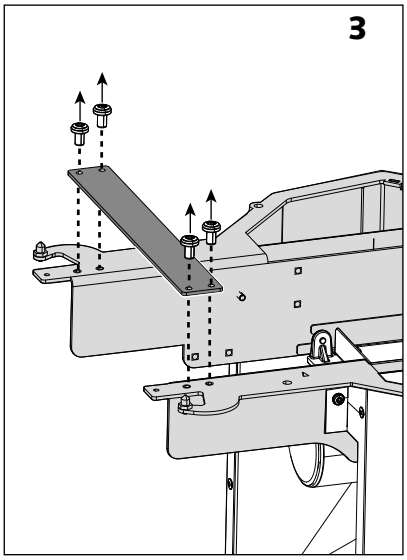
Attention !
Le ventilateur sort en diamètre extérieur 80mm (mâle). Pensez à commander les accessoires de raccordement adéquats (femelle) au moment de vos commandes d'accessoires de raccordement.

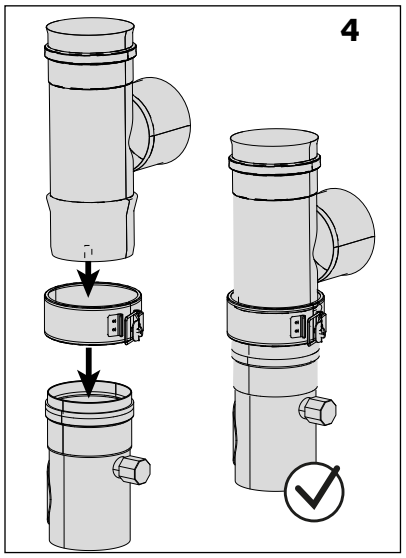
Raccordement en sortie haute en conduit simple paroi [A] ou conduit isolé [B]

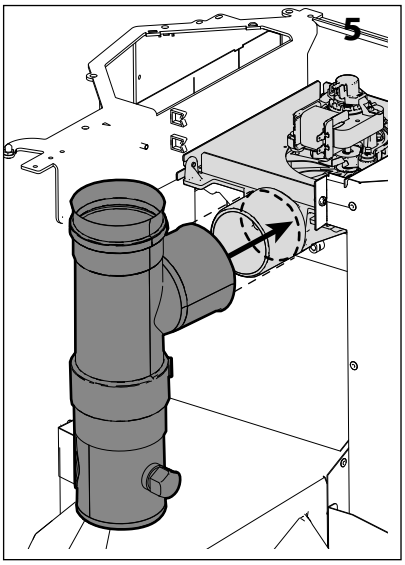


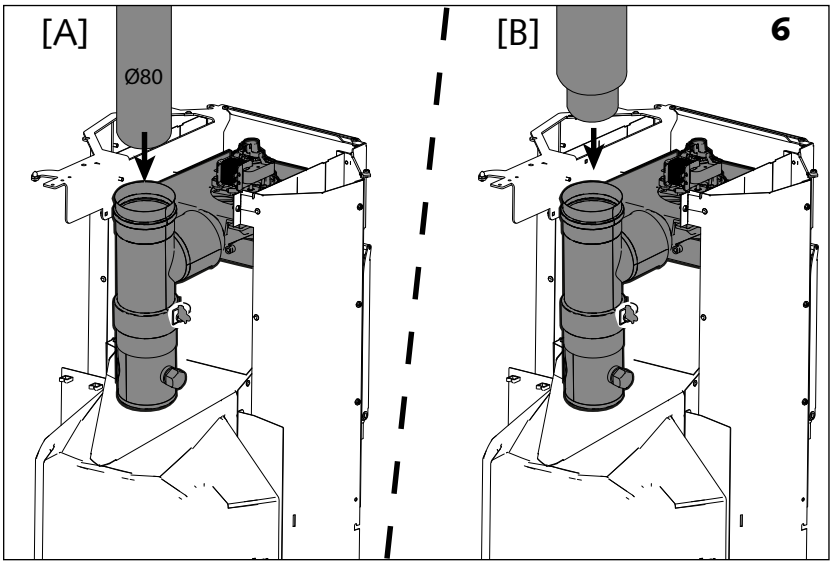


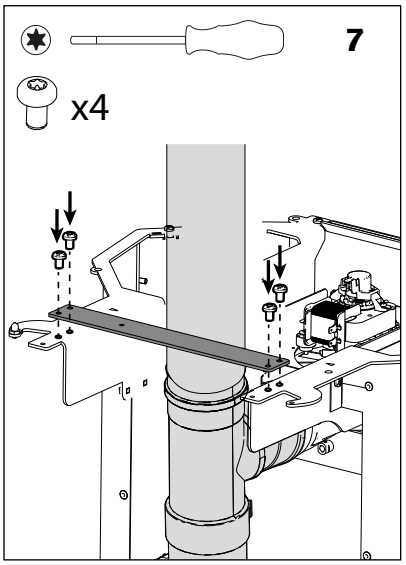


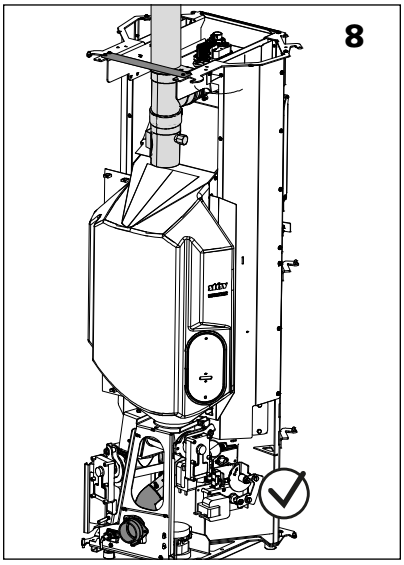












> Pour installer votre sortie de fumée haute, opérer la découpe correspondant au diamètre de votre installation (une seule découpe de la tablette arrière pour la sortie Ø80mm simple conduit [A] / une découpe sur chaque tablette pour la sortie Ø130mm conduit isolé [B]).

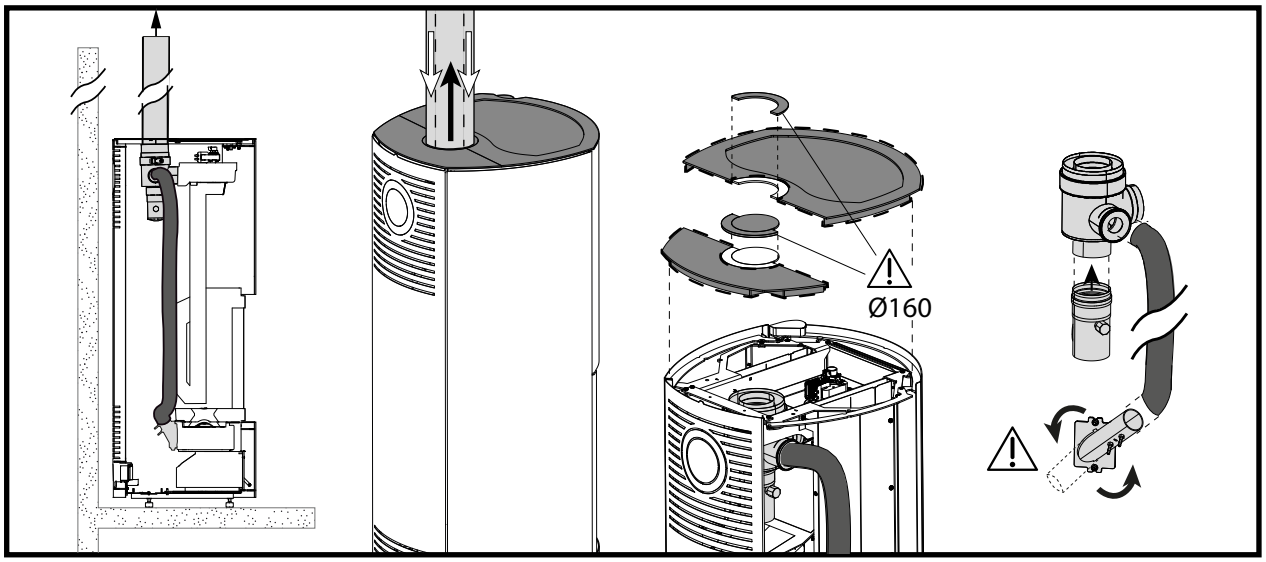
Attention !

> Le placement du Té 90° avec boîte à suies est obligatoire afin de recueillir et évacuer les condensats [schéma 6].

> Bien remettre la traverse en position une fois le montage effectué [schéma 7].

Raccordement avec utilisation d'un conduit concentrique (en option)

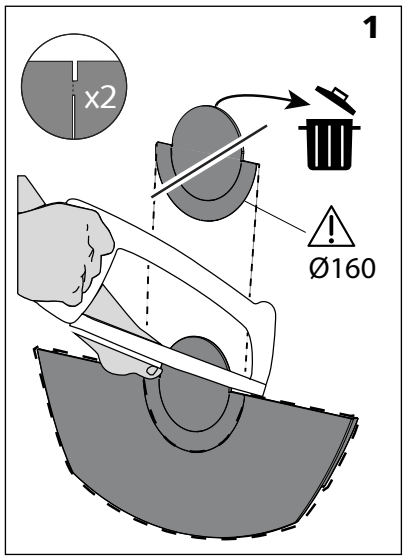
L'OPTION DE RACCORDEMENT EN CONCENTRIQUE EST ACTUELLEMENT EN COURS DE CERTIFICATION. LES RACCORDEMENTS ADÉQUATS SERONT DISPONIBLES UNE FOIS LA CERTIFICATION VALIDÉE. VEUILLEZ PRIVILEGIER LE RACCORD SIMPLE ou DOUBLE PAROI ENTRETEMPS.

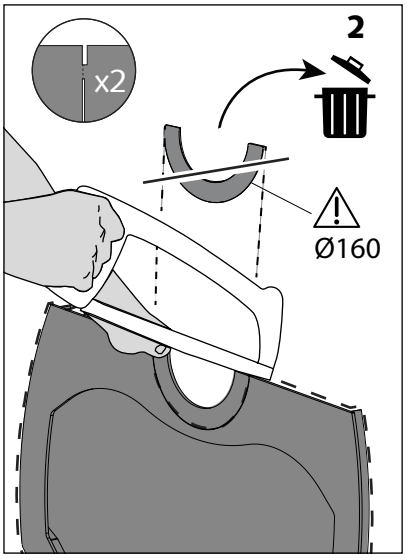


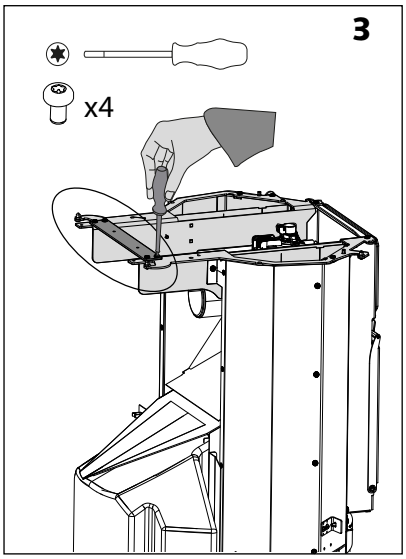
> Pour installer votre sortie de fumée haute par conduit concentrique, commencez par opérer les découpes de Ø160mm sur chacune des tablettes supérieures [schémas 1&2].

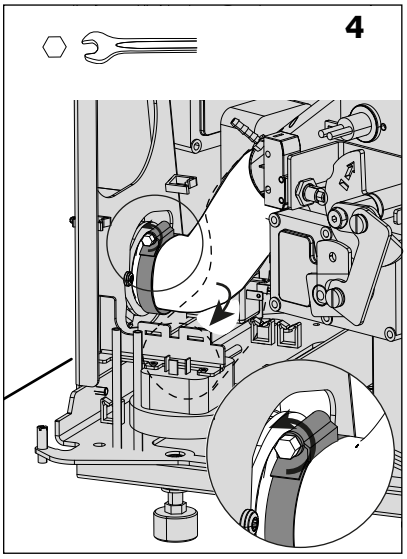
> Défaites ensuite la bride de serrage et enlever le tuyau d'admission d'air arrière [Schémas 4&5].

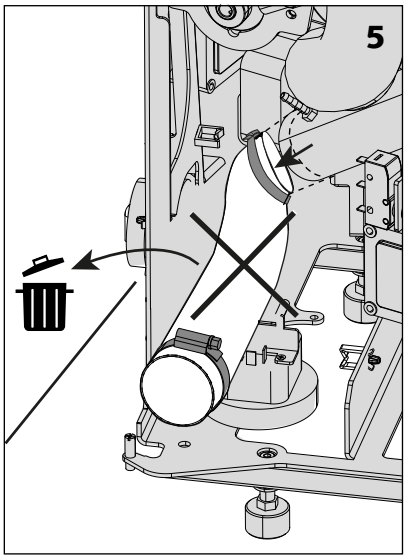
> Désserrer les 2 écrous de l'embase du tuyau d'admission de la chambre de combustion [schéma 6]. Faites basculer cette dernière à 180° et refixez la sur son support [schémas 7&8].

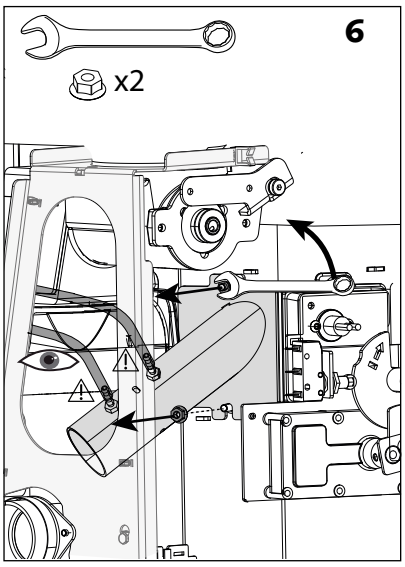


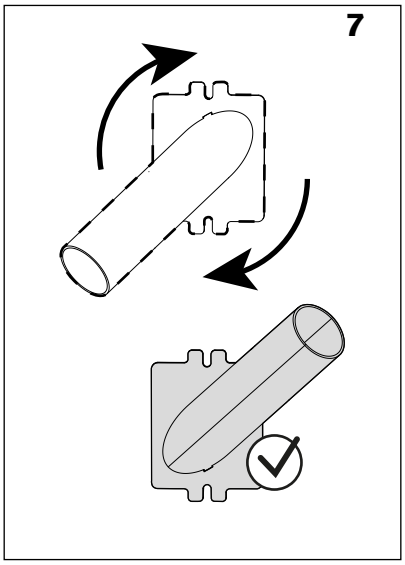


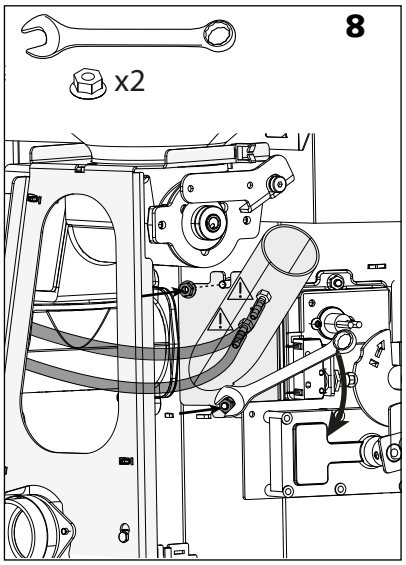


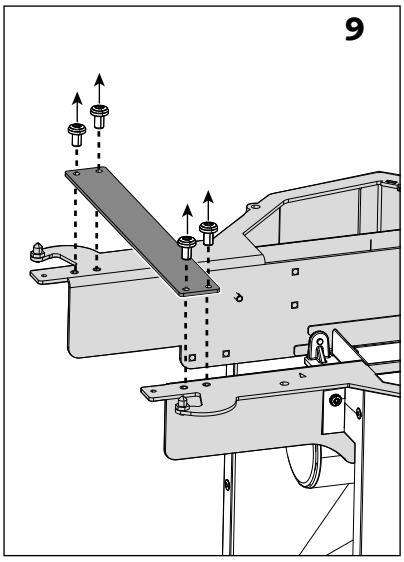


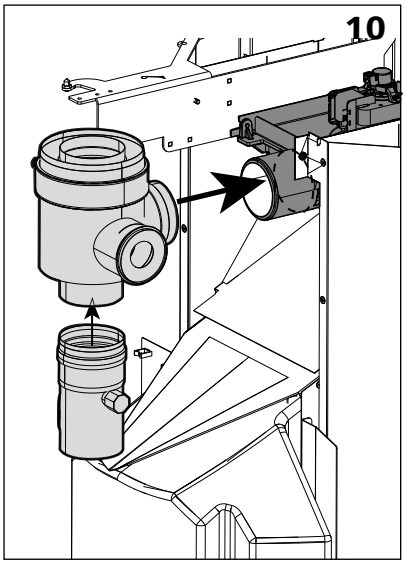


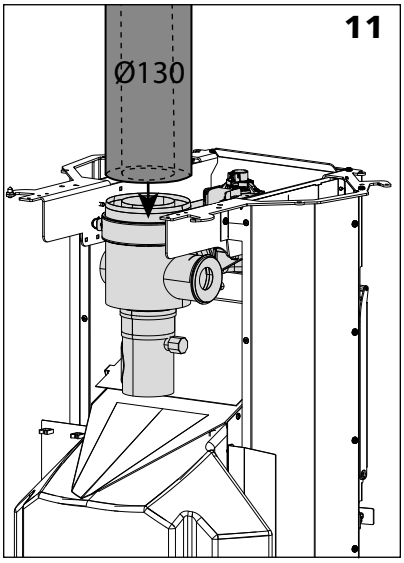


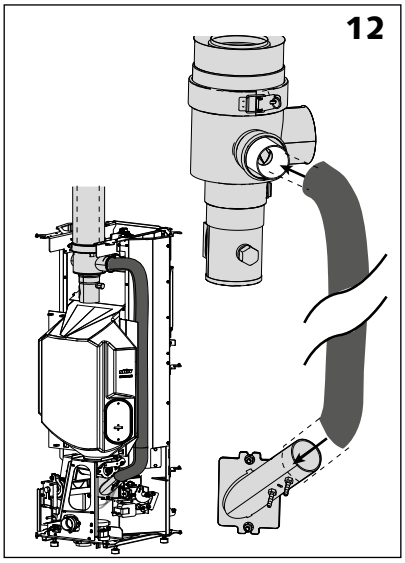


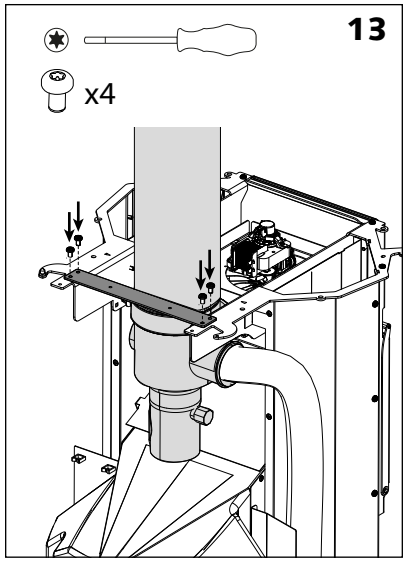












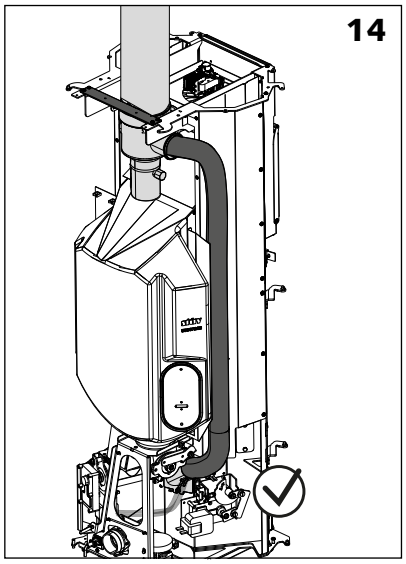
⚠ **BIEN S'ASSURER de garder les tuyaux de mesure de pression en position !! Si vous êtes contraints de les débrancher, prenez soin de les marquer au préalable.**

> Enlevez la traverse de renfort pour faciliter le placement [Schéma 9&10].

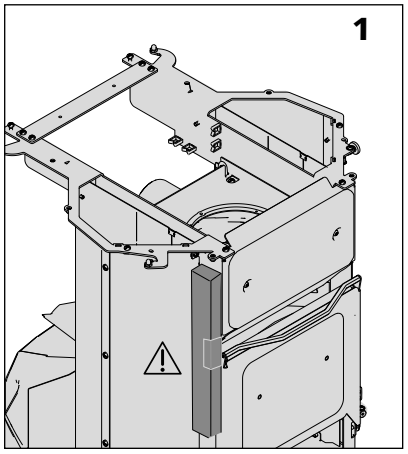
> Placez le Té concentrique 90° avec boîte à suies (obligatoire !) afin de recueillir et évacuer les suies [schéma 6].

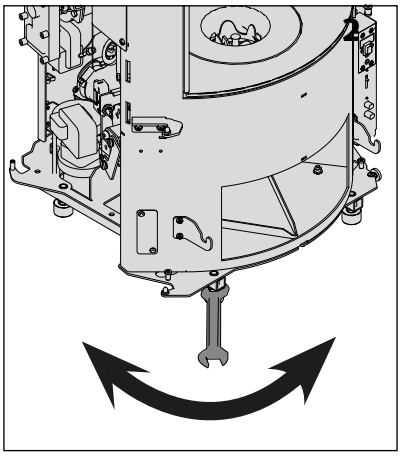
> Procédez à la connexion du tuyau flexible fourni en reliant le tuyau d'admission de la chambre de combution à l'admission d'air du Té concentrique [schéma 12].

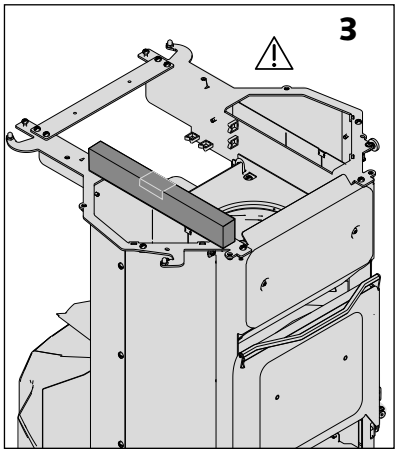
> Bien remettre la traverse en position une fois le montage effectué [Schéma 13].

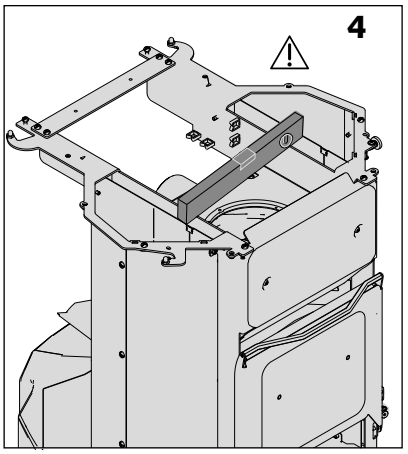


Une fois la phase de raccordement terminée, poursuivez avec le montage des parements.









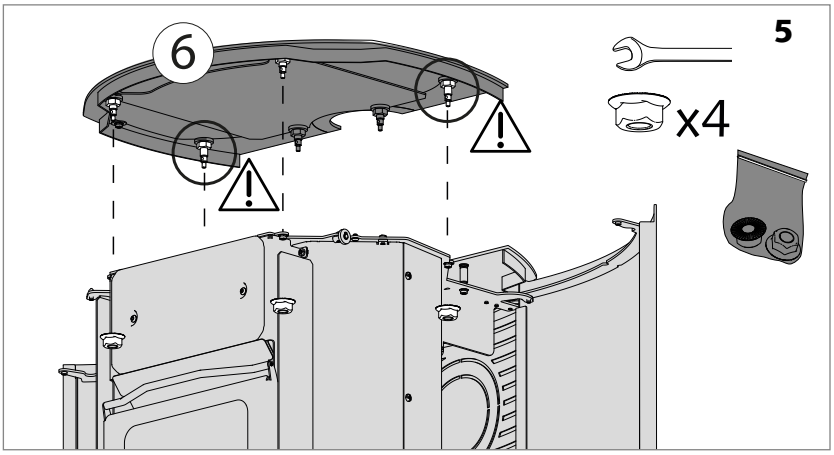
⚠ **Procédez à la mise à niveau du P20-S à son emplacemet final! Il en va du bon fonctionnement de l'appareil.**
Cette mise à niveau va avoir un impact sur les différents raccordements [schéma 1 à 4] .

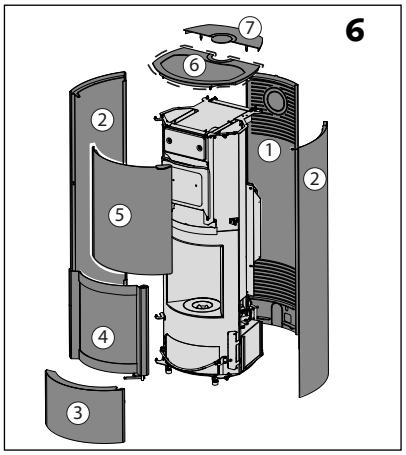
Ne descendez pas en-dessous de la hauteur minimum entre le sol et le bas de l'appareil (pieds vissés au maximum).

Une fois la phase de raccordement effectuée, procédez à l'habillage du foyer [schéma 6].

Veuillez placer les parements dans l'ordre suivant:
1. Parement arrière
2. Parements latéraux
3. Portillon du tiroir à cendres
4. Porte de la chambre de combustion
5. Porte d'accès à la trémie de chargement
6. Tablette supérieure avant*
7. Tablette supérieure arrière

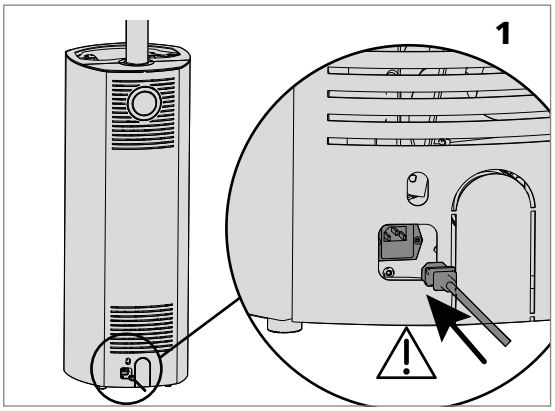
⚠ **N'oubliez pas de revisser les deux tablettes supérieures [schema 5]!**

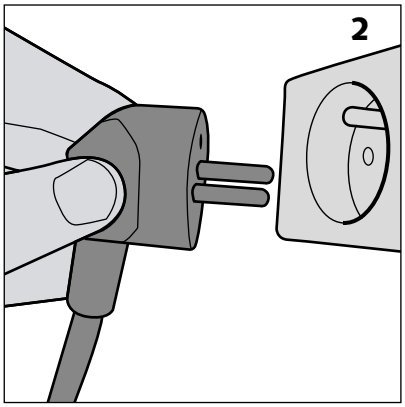




NOTE: Veillez à visser également les deux écrous arrières supplémentaires fournis avec l'appareil lors du montage de la tablette supérieure avant [schéma 5]!!

Mise sous tension du Stûv P20-S

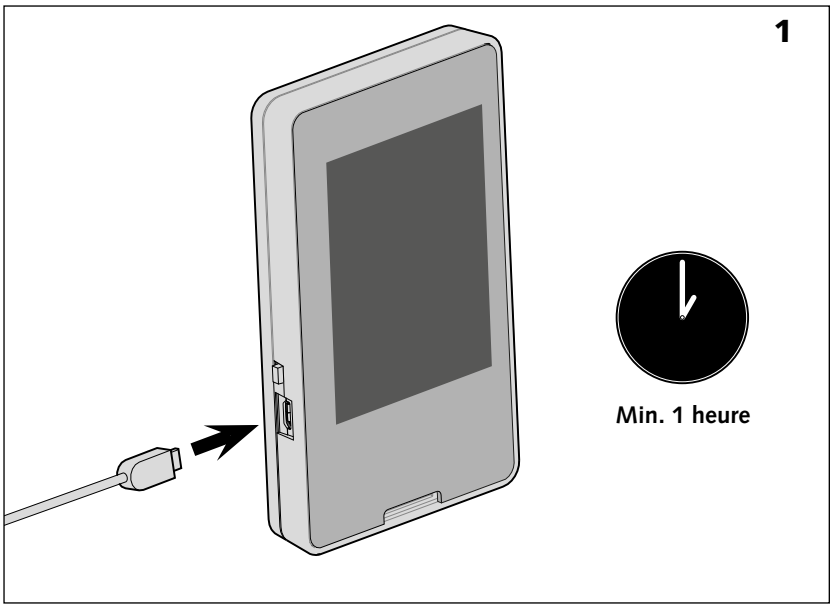


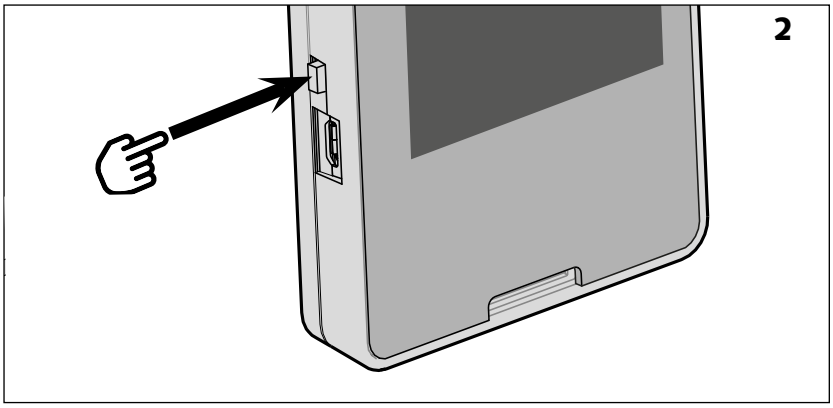


> Brancher le Stûv P20-S.

Bien s'assurer d'être en butée complète!!

Branchement et appairage de la télécommande *(en option)*

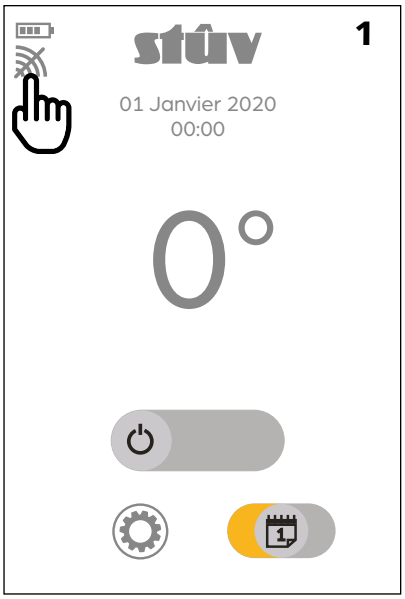


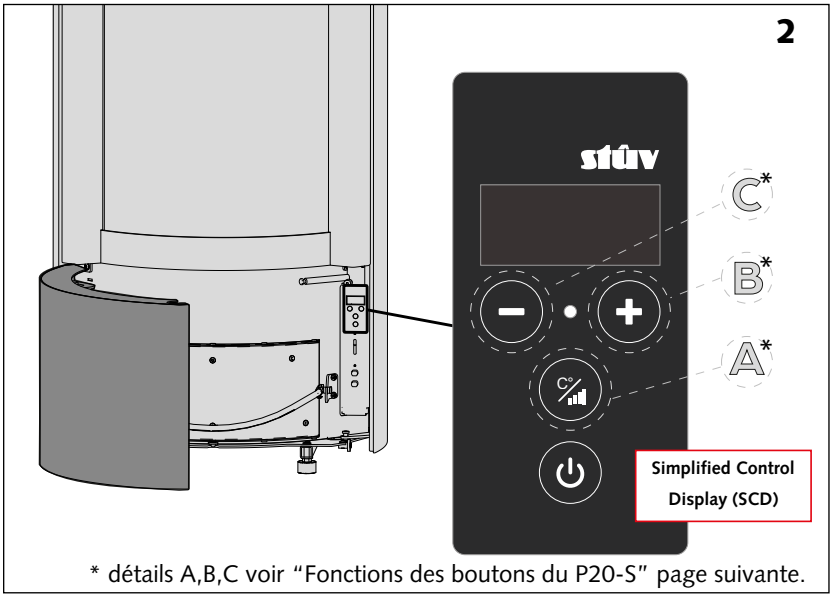


La télécommande est fournie UNIQUEMENT en option.
Si vous bénéficiez de l'option télécommande, veuillez suivre la procédure d'appairage avec l'appareil comme suit:

> Brancher la télécommande à l'aide du cable de recharge fourni (la première charge doit durer au moins 1 heure). La télécommande est cependant fonctionnelle dès qu'elle est reliée au secteur [schéma 1].

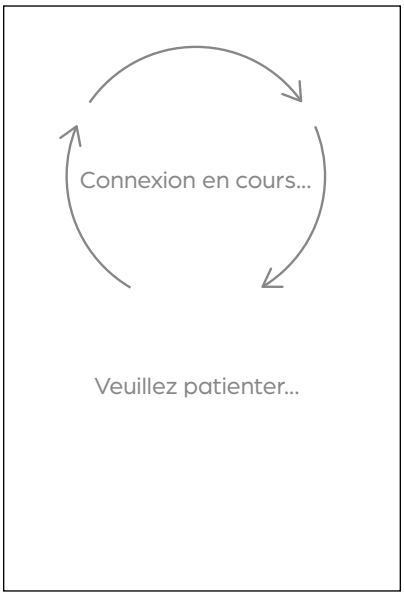
> Allumer la télécommande en appuyant sur le petit bouton situé au dessus du port de chargement [schéma 2].





* détails A,B,C voir "Fonctions des boutons du P20-S" page suivante.

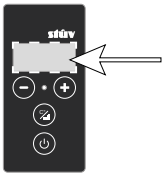






> Une fois votre télécommande allumée, vous accédez directement à l'écran d'accueil de la télécommande non-connectée. Pour la connecter, appuyer sur l'icone d'indication de la qualité du signal situé en haut à gauche sur l'écran [schéma 1] afin d'atteindre l'écran d'appairage [schéma 3].
⚠ **Attention, n'appuyez pas sur "OK", suivez la suite de la procédure.**

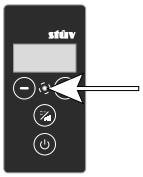
> Sur votre P20-S, démarrer le **mode de configuration** en appuyant longuement sur le bouton [A] [schéma 2]. Lorsque ce mode est actif, l'écran du Display de Contrôle Simplifié clignote.



Écran du Display de Contrôle Simplifié (SCD)

> Ré-initialiser et lancer la recherche de télécommande à proximité en appuyant longuement (plus de 6 secondes) sur le bouton [C] illustré sur le [schema 2]. La diode lumineuse **clignote** alors en **mauve** pendant une minute.

> Tant que la diode clignote en mauve, vous pouvez confirmer la connexion en appuyant sur **"OK!"** affiché à l'écran de la télécommande [schéma 3].



Diode lumineuse d'état (voir détails page suivante)

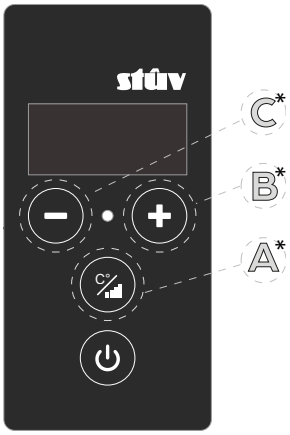
> Patientez pendant que la demande d'appairage est en cours [schéma 4].

> Un message indique alors que la connexion à été établie avec succès [schéma 5].

En cas d'échec, veuillez relancer la procédure d'appairage de la télécommande.

Fonctions des boutons du P20-S par durée de pression

Boutons	Durée de l'appuis	Fonction	État attendu
A 8 sec (appuis long)		Activation / désactivation du mode configuration	L'écran du Display de Contrôle Simplifié clignote
En mode configuration (l'écran du SCD clignote)			
B	2 sec (appuis court)	Basculement entre fonctionnement Wi-Fi et filaire (Ethernet)	La diode lumineuse affiche l'état du réseau (voir tableau d'état de la diode ci-dessous)
	8 sec (appuis long)	Basculement du module Wi-Fi en point d'accès (repérable comme module Wi-Fi, possibilité d'établir une connexion)	La diode lumineuse clignote en orange
C	2 sec (appuis court)	Ouverture d'une fenêtre de connexion à la télécommande d'1 minute	La diode lumineuse clignote en mauve
	8 sec (appuis long)	Réinitialisation de la connexion à la télécommande + ouverture d'une fenêtre de connexion d'1 minute	



Simplified Control Display (SCD)

Indications d'état de votre connexion par la diode lumineuse du SCD

Couleur	État	Signification	Résolutions
Vert	Fixe	Connecté au réseau Wi-Fi domestique	/
	Clignotante	Réseau Wi-Fi domestique configuré. Pas d'accès au réseau	Relancer la configuration au réseau domestique en vérifiant ses paramètres*
Bleu	Fixe	Connecté au réseau filaire domestique (Ethernet)	/
	Clignotante	Réseau filaire domestique configuré. Pas d'accès au réseau	Vérifier la bonne connexion du câble Ethernet au routeur*
Orange	Clignotante	Wi-Fi de l'appareil en mode point d'accès	/
Mauve	Clignotante	Fenêtre de connexion à la télécommande ouverte (1minute)	/
Rouge	Fixe	Erreur système générale de la carte de communication	Quand l'appareil est éteint, le débrancher puis le rebrancher après 15 secondes
	Clignotante	Erreur de connexion entre la carte de communication et la carte de contrôle de l'appareil	Vérifier la bonne connexion du câble de communication entre les 2 cartes de l'appareil*
Éteinte		Carte de communication non-alimentée ou erreur software	Vérifier l'alimentation de l'appareil Vérifier l'alimentation de la carte de communication Vérifier la bonne connexion du câble entre la carte de communication et la carte de contrôle

* Veuillez vous référer à la procédure de mise en réseau page suivante.

Pourquoi connecter son P20-S au Wi-Fi?

La connexion de votre appareil au réseau ne se limite pas à son contrôle à distance mais vous permet également de bénéficier du **service de maintenance à distance Stûv**, des **diagnostiques sur l'état de votre appareil** ainsi que des **mises à jour software automatiques**.

Deux options s'offrent à vous afin de procéder à l'installation du module de communication: la connexion Wi-Fi et la connexion filaire via l'utilisation d'un câble Ethernet au routeur (éventuellement via des modules CPL permettant de transmettre les données par un réseau électrique filaire).

Ce choix peut être effectué en vous munissant d'un PC et en téléchargeant une application du type **Netspot Free Edition** (Windows ou Mac), **Vistumbler** (Windows) ou **Wi-FiInfoView** (Windows).Ces applications vous permettront de faire rapidement une évaluation des caractéristiques du réseau Wi-Fi domestique.

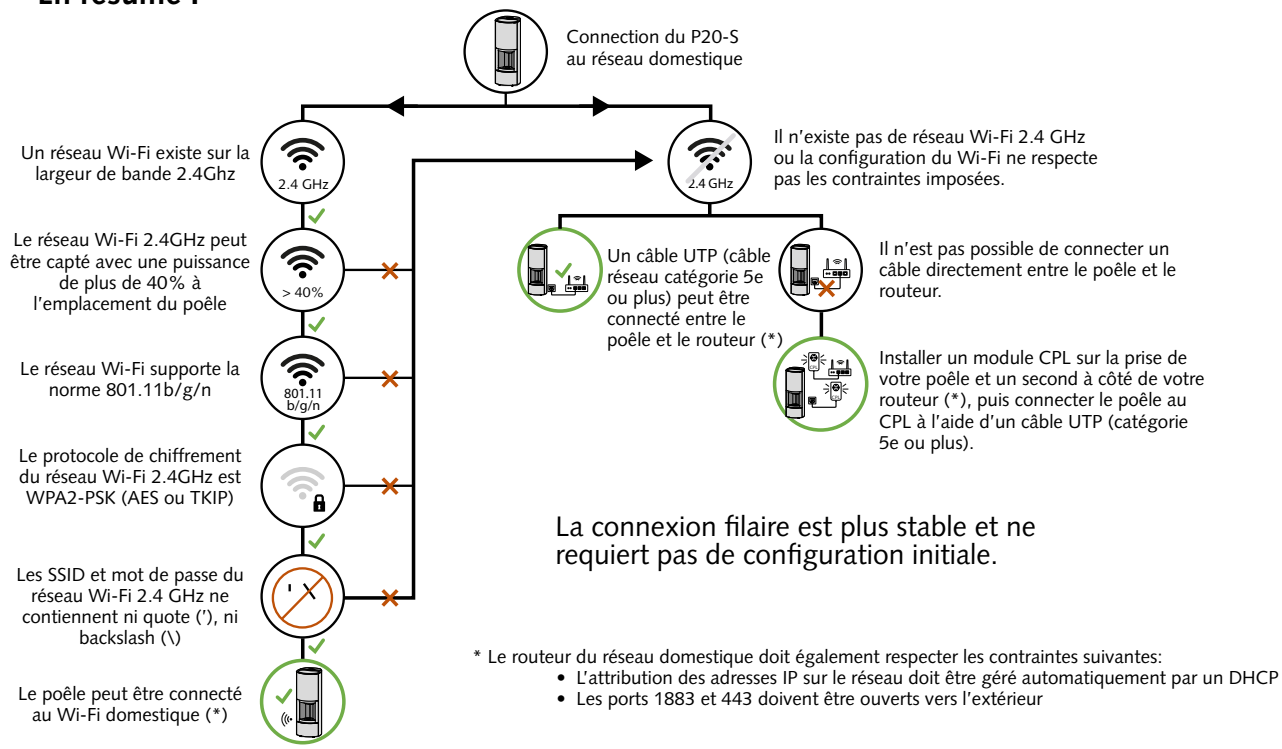
⚠ Dans tous les cas de figure, le routeur du réseau domestique doit respecter les contraintes suivantes:

> L'attribution des adresses IP sur le réseau doit être gérée automatiquement par DHCP.
> Les ports 1883 et 443 doivent être ouverts vers l'extérieur.

Le tutoriel de connexion de l'appareil au réseau domestique est directement intégré dans l'application.

Une fois installée sur votre smartphone, celle-ci vous guidera à travers les étapes de connexion de votre appareil. Pour installer l'application, veuillez vous référer au point suivant.

En résumé :

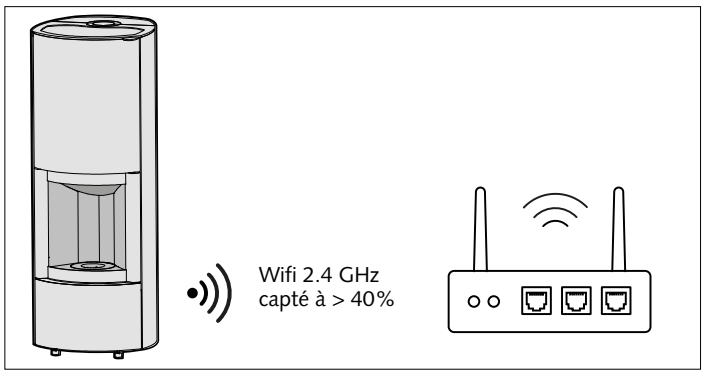


* Le routeur du réseau domestique doit également respecter les contraintes suivantes:
- L'attribution des adresses IP sur le réseau doit être géré automatiquement par un DHCP
- Les ports 1883 et 443 doivent être ouverts vers l'extérieur

Option 1: connexion Wi-Fi

Les conditions à respecter pour pouvoir connecter le Stûv P20-S au réseau Wi-Fi domestique sont :

1. **Un réseau Wi-Fi domestique sur la bande de fréquence 2.4 GHz** (la bande de fréquence 5GHz n'est pas supportée);
2. **Une configuration réseau de préférence sur la largeur de bande de 20 MHz**
   (la largeur de bande de 40MHz est cepandant également supportée bien que moins stable)



3. **Un canal peu encombré**. La carte de communication couvre les 14 canaux Wi-Fi disponibles. Un environnement encombré par trop de réseau Wi-Fi peut mener à des problèmes de connexion (instabilité, perturbation, etc.). ⚠**Configurez votre routeur** afin qu'il utilise un canal peu encombré.
4. **Un réseau Wi-Fi domestique supportant les normes 801.11b/g/n.**
5. **Des SSID** (= noms de réseau) **différents sur la bande de 2.4 GHz et celle de 5 GHz.**
   ⚠ Certains Wi-Fi domestiques utilisent une technologie qui n'émet qu'un seul SSID (nom du réseau Wi-Fi) pour les réseaux 2.4 GHz et 5 GHz. Cette technologie pose régulièrement des problèmes et ne permet pas toujours la connexion du P20-S au réseau domestique. Nous conseillons vivement dans ce cas-ci de configurer un SSID pour le réseau émettant sur la bande de 2.4 GHz et un SSID différent pour celui émettant sur la bande de 5 GHz;

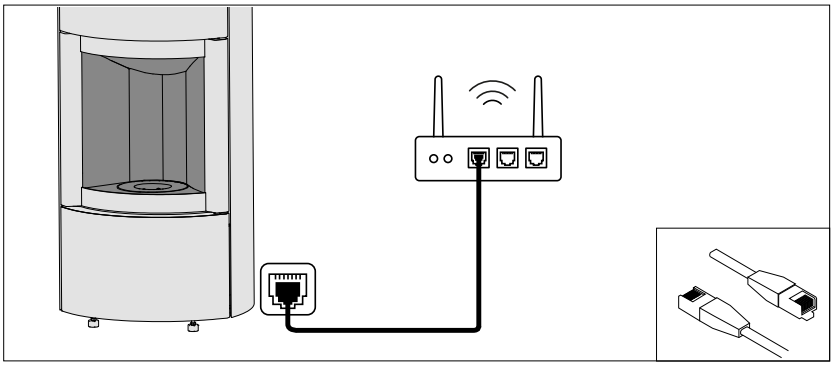
   ⚠ Le SSID peut être visible ou caché;
6. **Un protocole de chiffrement du réseau Wi-Fi étant soit WPA2-PSK (AES ou TKIP), soit mixte WPA/WPA2**. Le WPA-Entreprise n'est pas supporté;
7. **Une puissance de signal Wi-Fi de minimum 40%** là où se situe l'appareil.

8. Ni le SSID (nom du réseau Wi-Fi), ni le mot de passe ne peuvent contenir le caractère quote (') ni le backslash (\). Les autres caractères spéciaux tels que « #l&§!?,.;/:{}()*$[] » sont supportés.

⚠ Si vous ne maîtrisez pas les paramètres ci-dessus ou qu'ils ne sont pas (ou ne peuvent pas être rendus conformes aux prérequis), il est impératif de configurer l'installation en mode filaire!

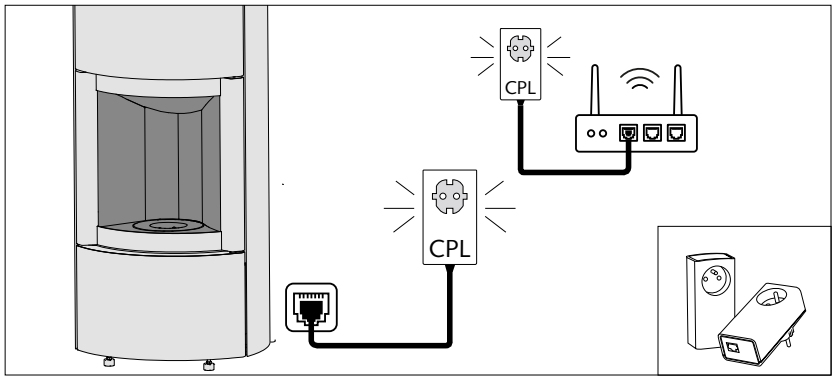
Option 2 : connexion filaire

Les deux possibilités de connexion du P20-S au réseau domestique filaire (Ethernet) sont :
1. La connexion directe ou indirecte (via le réseau de la maison) par câble au routeur;



Installation de l'appareil sur le réseau Wi-Fi domestique

2. La connexion au routeur via un CPL (réseau électrique);



Si le routeur est trop éloigné du poêle, un système tel qu'un CPL peut être une solution simple pour la mise en place du câble.(Le prix d'achat d'une telle option varie entre 50 et 75€).

Contrôle du Stûv P20-S avec un smartphone

L'application Stûv vous permet de configurer et contrôler votre appareil.

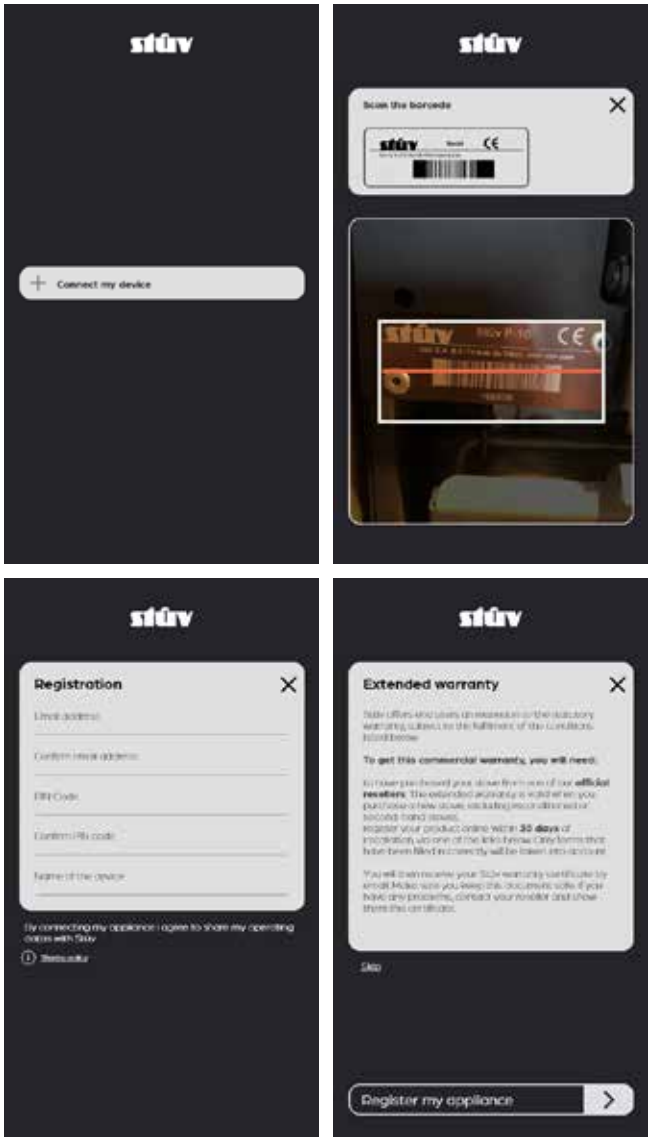
> Télechargez gratuitement et installez l'application en cherchant "Stûv remote" dans le Play Store ou l'App store.

Download on the App Store

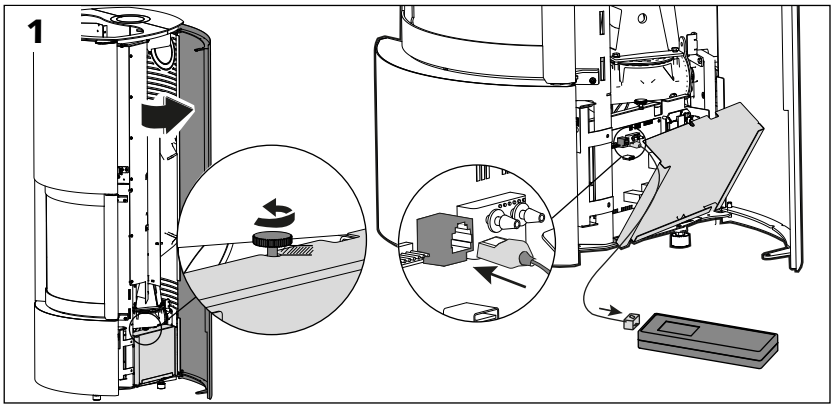
ANDROID APP ON Google Play

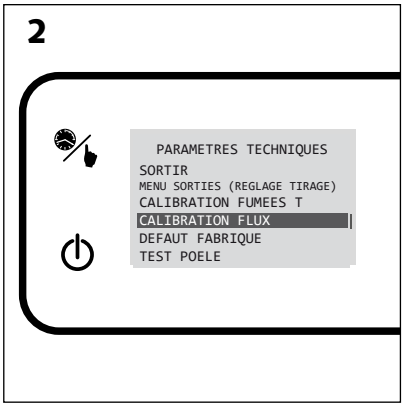
> Au lancement de l'application, un message indique qu'aucun poêle n'est connecté. Appuyez sur "Connecter mon appareil" pour démarrer la procédure de connexion.

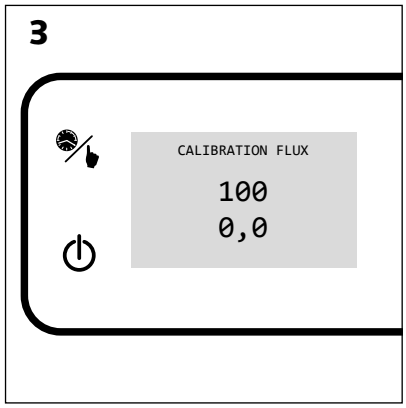
> Suivez le reste des étapes de connexion sur l'application.

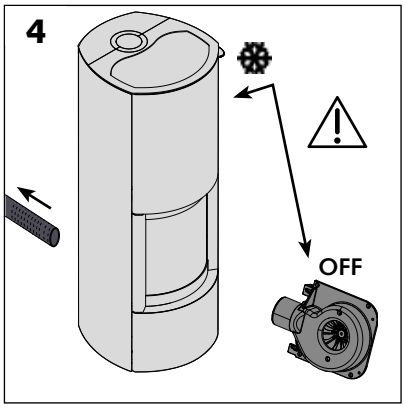


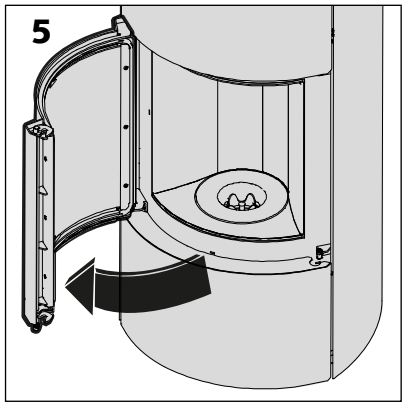
Calibration flux (obligatoire après chaque transport)

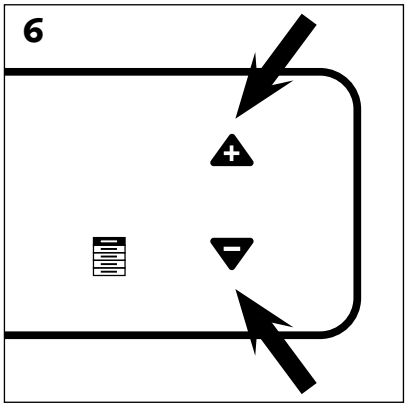


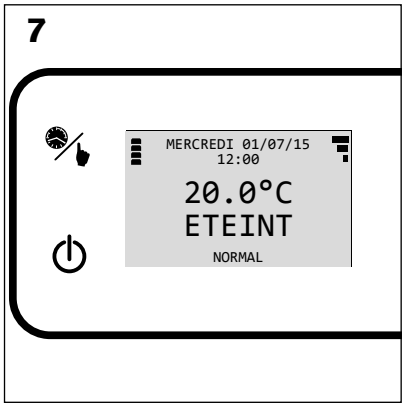


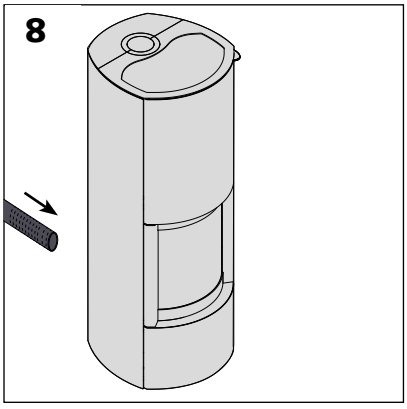












⚠ **Le display de diagnostic et de réglage filaire spécifique à Stûv est nécessaire pour cette étape.**

> Brancher le display à la prise disposée à cet effet. Vous la trouverez du côté inférieur droit de l'appareil, en ouvrement le capot [schéma 1].

> Entrer dans le menu "paramètres techniques" en appuyant longuement et simultanément sur les touches ⊕ et ⊖

> Utiliser le code **3891** - Indiquer le chiffre souhaité à l'aide des touches ⊕ et ⊖. - Passer au chiffre suivant en appuyant briévement sur ☰ - Valider la combinaison en appuyant longuement sur ☰

> Entrer dans le menu "Calibration flux" à l'aide de la touche ☰ [schéma 2].

Si les valeurs indiquées sont : 100 et 0,0 , le capteur de débit est correctement calibré [schéma 3].
Si ce n'est pas le cas, il convient de lancer un recalibrage. Pour ce faire :

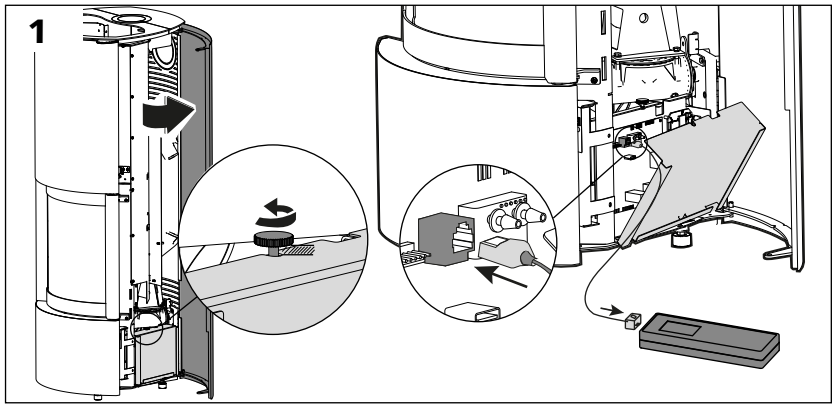
Attention !
Le calibrage doit se faire sur un appareil éteint dont le ventilateur est à l'arrêt et dont l'éventuelle arrivée d'air extérieur est déconnectée. Il est également nécessaire que la porte soit ouverte. [schéma 4 & 5] !

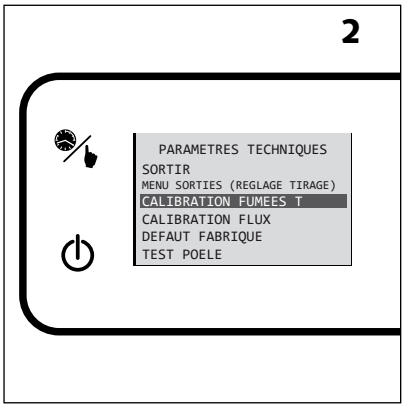
> Dans l'écran calibration flux, appuyer simultanément sur ⊕ et sur ⊖ [schéma 6].

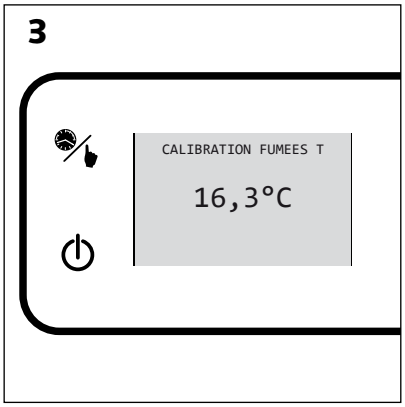
> A partir de ce moment, l'appareil va reconfigurer le capteur de débit. Attendre que la télécommande affiche l'écran d'accueil. Une fois que c'est le cas, l'opération est terminée [schéma 7].

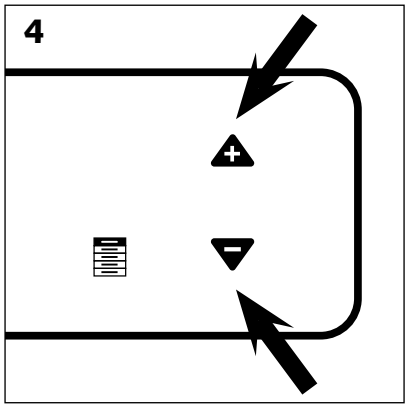
> Raccorder le conduit d'arrivée d'air extérieur [schéma 8].

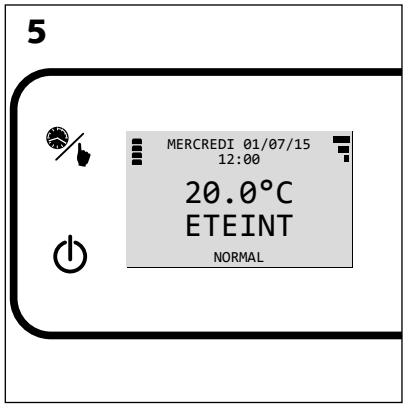
Calibration de la température des fumées











Le display de diagnostic et de réglage filaire spécifique à Stûv est nécessaire pour cette étape.

> Brancher le display à la prise disposée à cet effet. Vous la trouverez du côté inférieur droit de l'appareil, en ouvrant le capot [schéma 1].

> Entrer dans le menu "paramètres techniques" en appuyant longuement et simultanément sur les touches ▲ et ▼ [schéma 4].

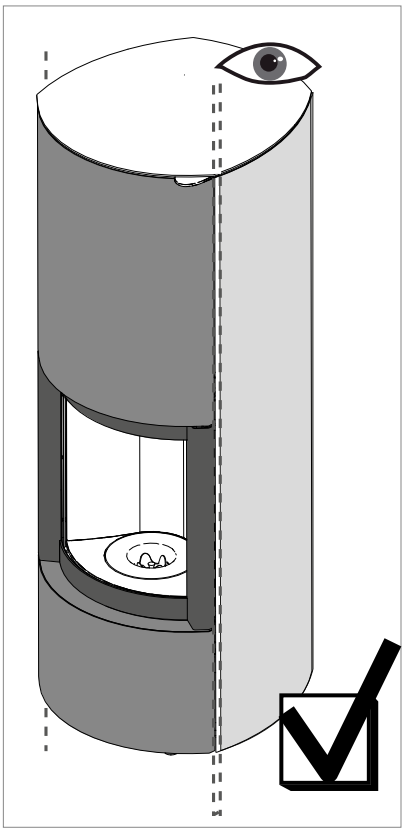
> Utiliser le code **3891**- Indiquer le chiffre souhaité à l'aide des touches ▲ et ▼. - Passer au chiffre suivant en appuyant brièvement sur ☰ - Valider la combinaison en appuyant longuement sur ☰

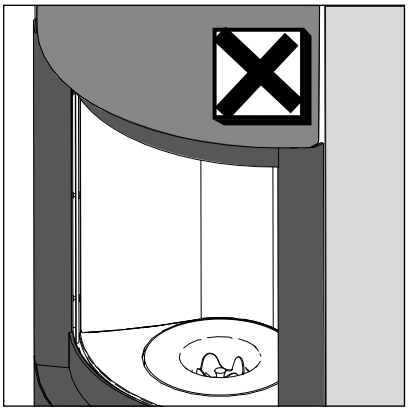
> Entrer dans le menu "Calibration flux" à l'aide de la touche ☰ [schéma 2].
⚠ **Attention, pour ce faire l'appareil doit être en mode éteint depuis au moins 2 heures!**

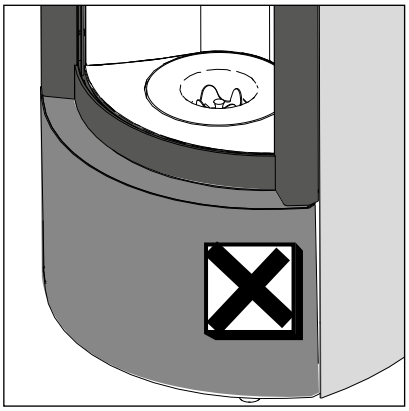
> Dans l'écran calibration des fumées, appuyer simultanément sur ▲ et sur ▼ [schéma 4].

> A partir de ce moment, l'appareil va reconfigurer le capteur de température.
Attendre que la télécommande affiche l'écran d'accueil. Une fois que c'est le cas, l'opération est terminée [schéma 5].

Alignement des parements

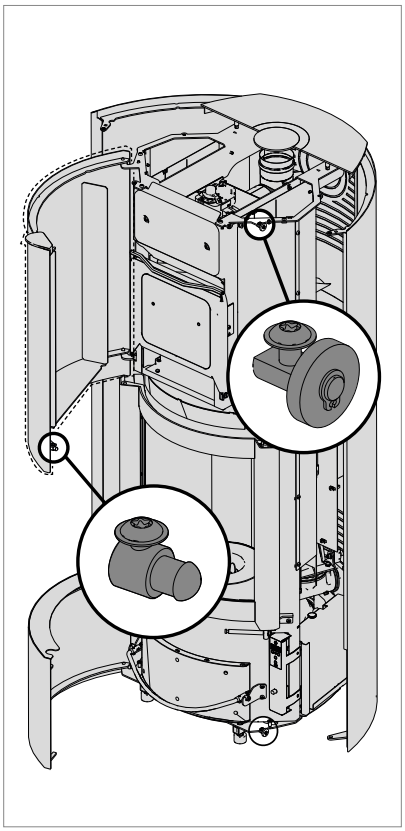


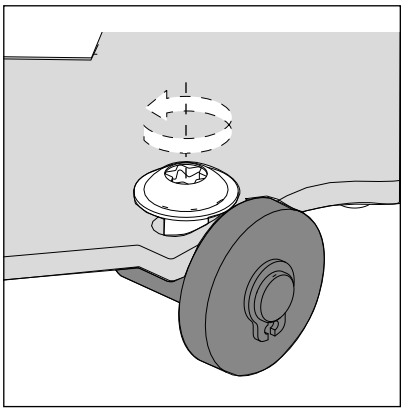


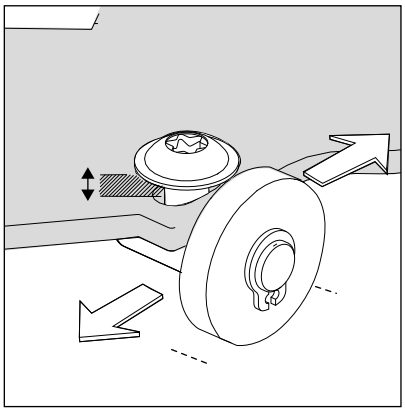


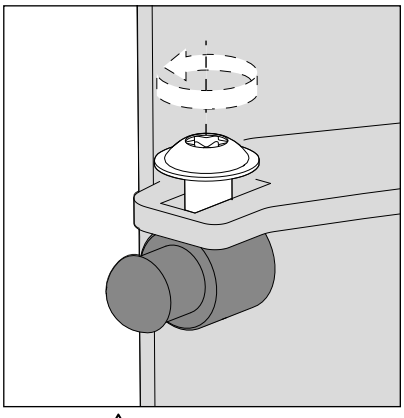
Le P20-S est réglé d'usine. Vous pouvez cependant intervenir **si vous constatez qu'un décalage entre les parements ait pu se créer** lors du transport ou de la manutention de l'appareil.

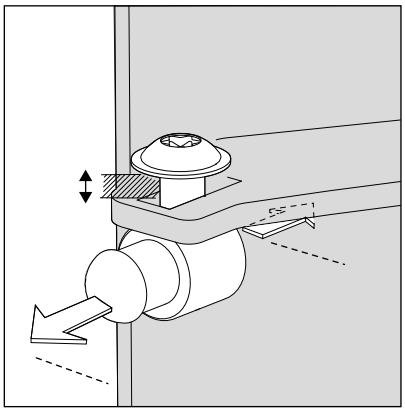
Points de réglage pour la mise à niveau de la porte d'accès à la trappe de chargement *(si nécessaire)*





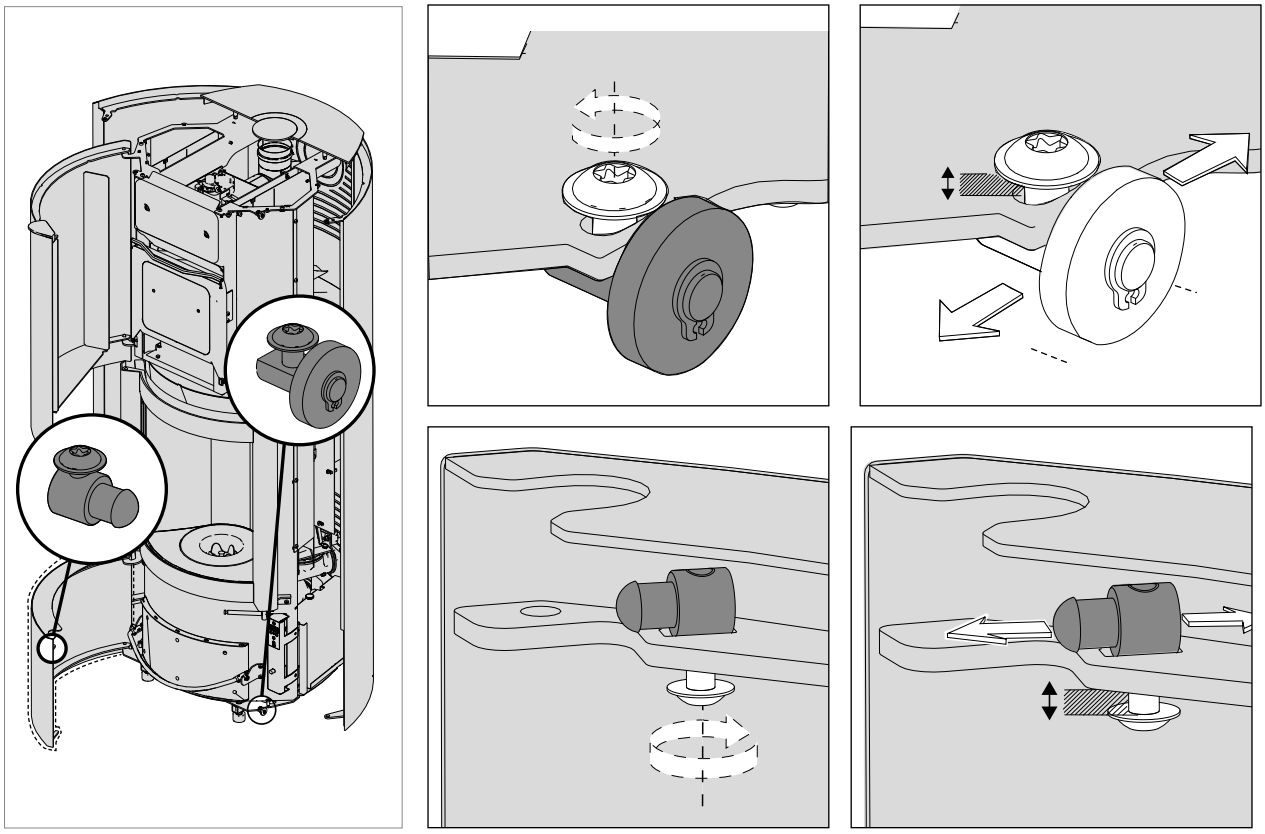






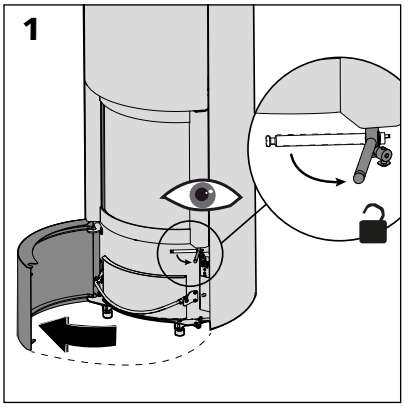
⚠ Veillez à bien resserrer les vis une fois le réglage adéquat effectué.

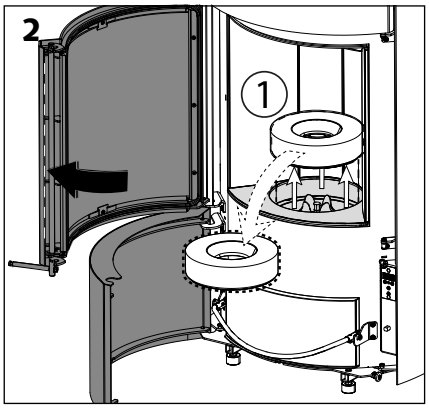
Points de réglage pour la mise à niveau du portillon *(si nécessaire)*



⚠ Veillez à bien resserrer les vis une fois le réglage adéquat effectué.

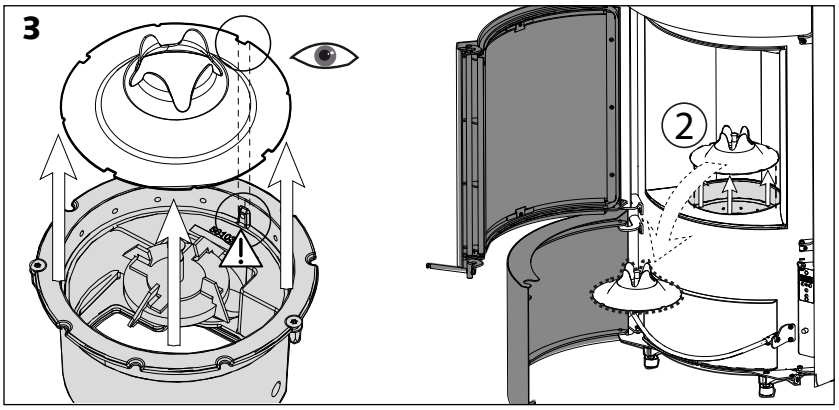
Inspection de la grille de décendrage





NOTE:
Chaque foyer est testé en usine. La présence de granulés dans les vis est normale. Il est important de faire une vérification visuelle des grilles avant l'allumage.

⚠ Faites attention à l'orientation de l'anneau en vermiculite ainsi qu'à l'enboîtement du modeleur de flamme [schémas 2&3]!

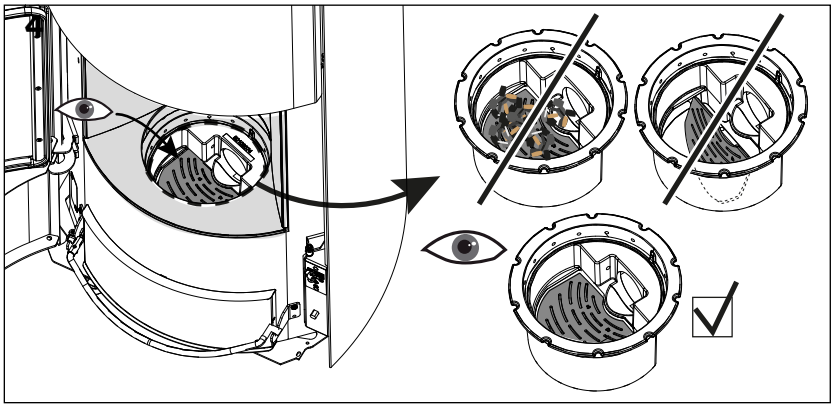


> Ouvrez le portillon d'accès au cendrier puis la porte de la chambre de combustion [schémas 1].

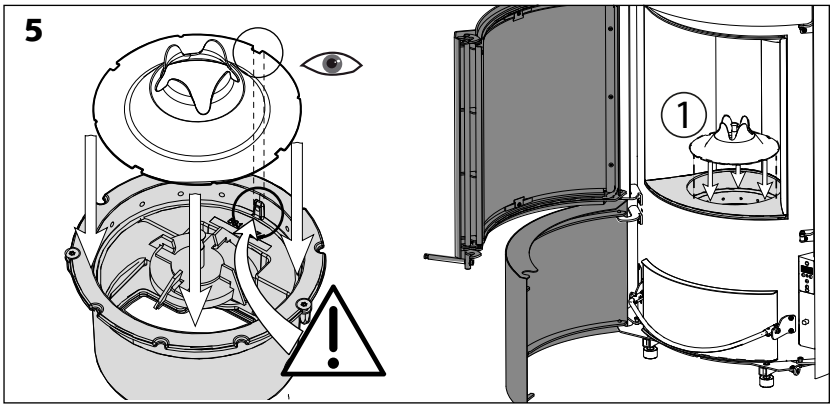
> Enlevez l'anneau de vermiculite [schéma 2].

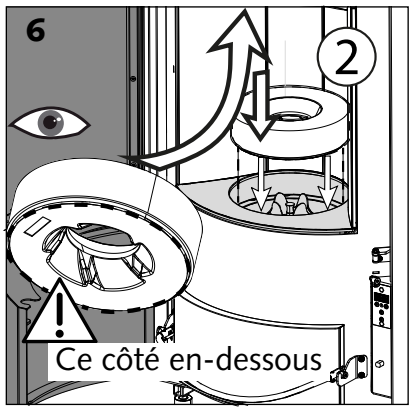
> Enlevez le modeleur de flammes [schéma 3].

> Observez que la grille est bien horizontale et propre [schéma 4]. La nettoyer au besoin.

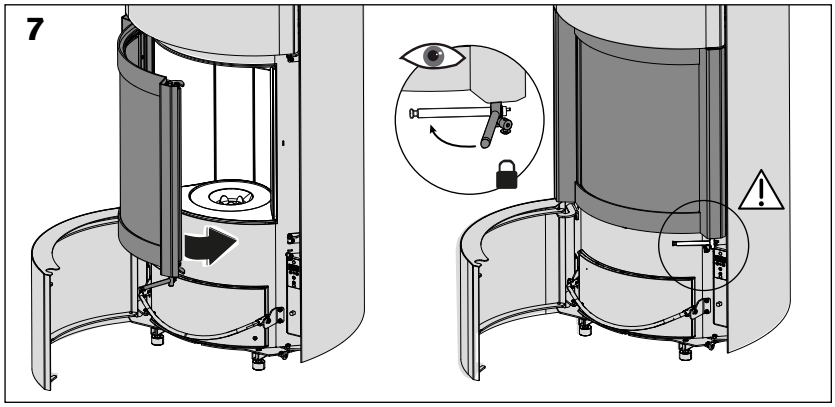


> Remettez le modeleur de flamme et la vermiculite en position (attention au sens de placement!) [schémas 5&6].



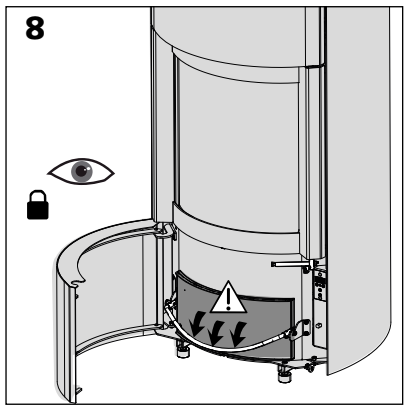


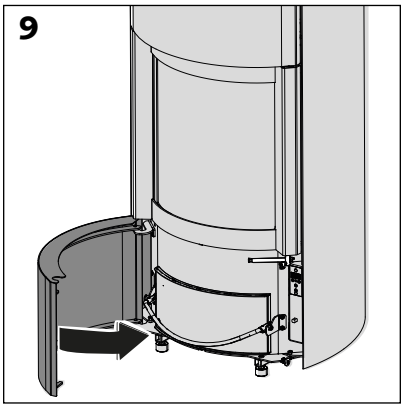
Vérifications préalables au premier allumage de l'appareil (suite)



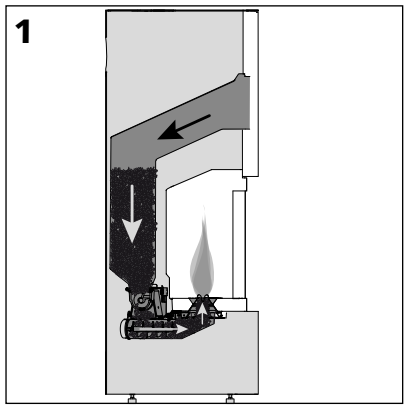
> Vérifiez la bonne fermeture de la chambre de combustion et du bac à cendres [schémas 7&8]. **Leur parfaite étanchéité garantit le bon fonctionnement de l'appareil.**

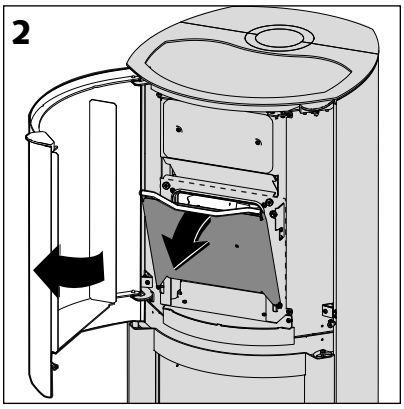
> Fermer le portillon afin de terminer l'opération [schéma9].

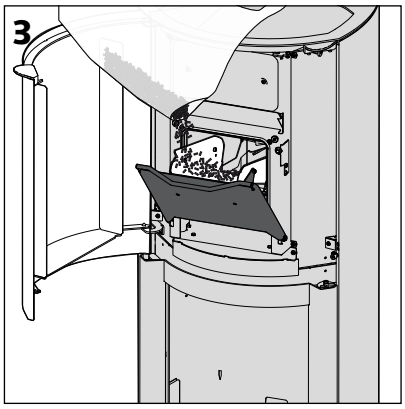




Remplissage du réservoir à granulés



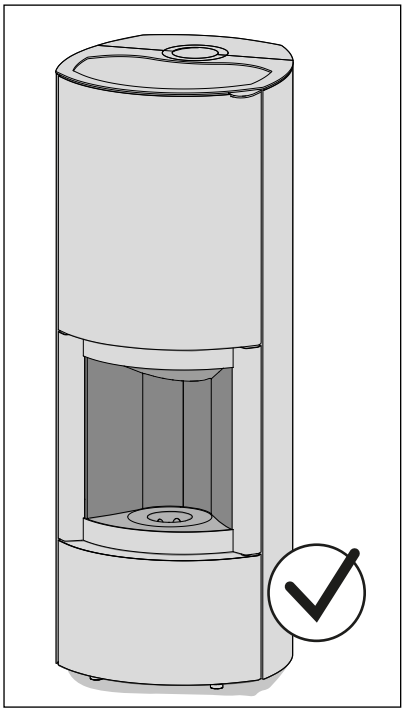




> Ouvrez la porte d'accès à la trémie de chargement. Tirer ensuite sur la poignée afin de faire descendre la trappe en position [schéma 2].

> Une fois la trappe ouverte, versez le pellet dans la trémie [schéma 3].

Attention !
Avant de remplir le réservoir vérifiez qu'il n'y ait pas d'objet parasite à l'intérieur. Ne pas essayer de brûler des granulés humides. Ne pas verser de poussières ou de trop petits morceaux de granulés.



Votre Stûv P20-S est maintenant prêt à être utilisé. Référez-vous à la notice d'utilisation afin d'être accompagné dans le lancement de l'appareil.

Comment contrôler le Stûv P20-S

Veuillez vous référer à la notice d'utilisation de votre appareil.

Une fois l'appareil allumé...

Nous vous conseillons de laisser fonctionner l'appareil quelques minutes afin de contrôler le bon fonctionnement de celui-ci (absence de signal d'alarme, bon comportement de la flamme, ...)

Pour plus de détails sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation livré en complément de cette notice d'installation.

Pour toute question ou remarque, n'hésitez pas à prendre contact avec notre service clientèle via le courriel : info@stuv.com.

RÉCEPTION DES TRAVAUX

Ce document atteste de la bonne réception des travaux. Ce formulaire est à remplir par l'installateur en 2 exemplaires, 1 pour l'installateur, 1 pour l'utilisateur.

L'ACQUÉREUR

NOM .....
PRÉNOM .....
ADRESSE DES TRAVAUX.....
CODE POSTAL .....
ADRESSE E-MAIL .....
LOCALITÉ .....
PAYS .....

L'INSTALLATEUR

SOCIÉTÉ .....
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE .....
ADRESSE E-MAIL .....

VOTRE FOYER STÛV P20-S

N° DE SÉRIE .....
DATE DE L'INSTALLATION .....

CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT

HAUTEUR DU CONDUIT EN M .....
DIAMÈTRE DU CONDUIT EN MM.....
TYPE DE CONDUIT .....

CONTRÔLE DES RÉGLAGES DE L'APPAREIL

CONTRÔLE DE LA VACUITÉ DU CONDUIT ☐
VALIDATION DU TIRAGE ☐
CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU GRANULÉ ☐
REMARQUES .....
.....
.....

CONSIGNES DE SECURITE

L'utilisation de cet appareil doit être conforme aux recommandations de l'installateur et aux consignes du fabricant figurant dans la notice d'utilisation remise au client avec la facture et le présent P.V. de réception.

Le rendement et la longévité de l'appareil seront directement liés à la qualité du granulé utilisé.

En France, le ramonage est obligatoire deux fois par an (attestation obligatoire).

L'INSTALLATEUR (nom en toutes lettres et signature) .....

LE CLIENT (nom en toutes lettres et signature) .....

.....

☐ Instructions et conseils d'allumage, d'utilisation et d'entretien transmis à l'utilisateur.

CONTACTS

Les foyers Stûv sont conçus et fabriqués en Belgique par :

Stûv S.A.
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Belgium)
info@stuv.com – www.stuv.com

Stûv se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.
Cette notice a été élaborée avec le plus grand soin ; nous déclinons néanmoins
toute responsabilité pour quelqu'erreur qui aurait pu s'y glisser.
Éditeur responsable : Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Belgique

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] [sv] >
Vous pouvez obtenir ce document
dans une autre langue : veuillez consulter
votre distributeur ou www.stuv.com