

À REMETTRE À L'UTILISATEUR

STUV

notice d'installation & mode d'emploi [fr]
habillage SF15 pour Stûv 21/65H

1010 – SN 77016 > ...

Cet habillage a été conçu pour offrir un maximum de confort et de sécurité.

Le plus grand soin a été apporté à sa fabrication. Si malgré cela vous constatez une anomalie, contactez votre distributeur.

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

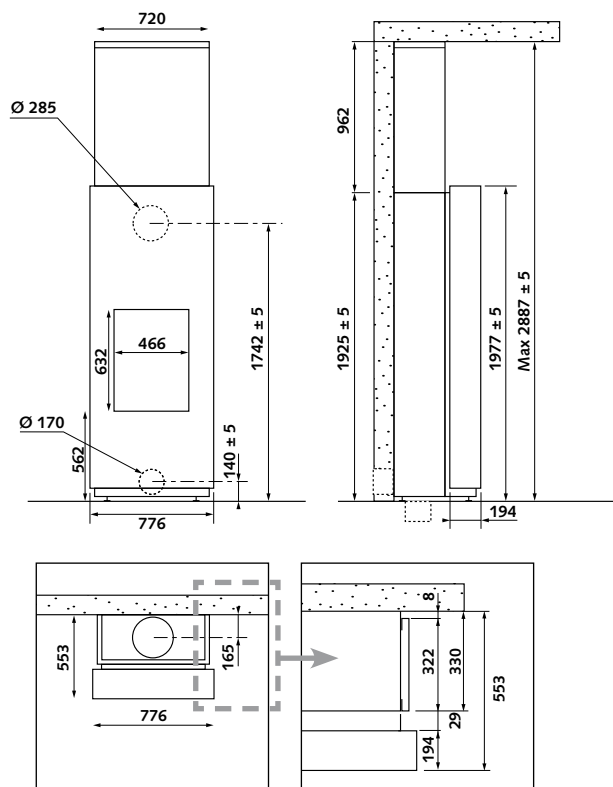
Certaines configurations peuvent faire varier quelque peu l'ordre des opérations à effectuer.

Sommaire

PRÉSENTATION DU PRODUIT	3
Dimensions	3
Recommandations	3
Vue d'ensemble	4
Les 3 configurations d'installation	4
PRÉPARATION DU CHANTIER	5
Arrivée d'air pour la combustion	5
Conduit de fumées	5
Capacité portante de la structure	6
Environnement et décor du foyer	6
Convection	6
Circulation de l'air de convection	7
Outils à prévoir	8
INSTALLATION	9
À la réception du matériel	9
Déballage	10
Préparation de l'habillage	11
Placement de l'arrivée d'air de combustion	13
Raccordement au conduit de fumées	15
Isoler le foyer	16
Placement des parements latéraux	17
Placement de la rehausse de cheminée (en option)	17
Solidarisation de la plaque isolante supérieure avec la rehausse	18
Remontage de l'habillage SF15	18
Placement de la préhension d'ouverture de vitre du foyer	19
Finaliser la position du foyer	19
Ventilation auxiliaire	20
UTILISATION	22
Manipulations	22
ENTRETIEN	23
Ramonage	24
En cas de problème...	24

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Dimensions



Recommandations

Lire les notices d'installation et mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation proprement dite.

Respecter également les consignes d'utilisation de votre foyer.

Nous vous recommandons instamment de confier l'installation de cet habillage Stuv à un professionnel qualifié.

Une fois cet habillage installé, remettre cette notice à l'utilisateur.

Cet habillage a été conçu pour être appliqué à un mur, pas pour être installé au milieu de la pièce.

Il est impératif d'isoler le foyer avec les kits isolations fournis.

La garantie ne couvre les détériorations dues au transport que si elles sont signalées dans les 48 heures de la livraison et qu'un réserve a été émise lors de la réception.

Respecter les consignes d'entretien.

Toute modification apportée à l'habillage peut créer un danger.

En outre, l'appareil ne sera plus couvert par la garantie.

En cas de réparation, n'utiliser que des pièces de rechange Stuv.

L'installation du foyer, de ses accessoires, des matériaux qui l'entourent doit être conforme à tous les règlements (locaux et nationaux) et à toutes les normes (nationales et européennes).

Certaines réglementations nationales ou locales imposent de ménager une trappe d'accès au raccordement entre le foyer et le conduit de fumées.

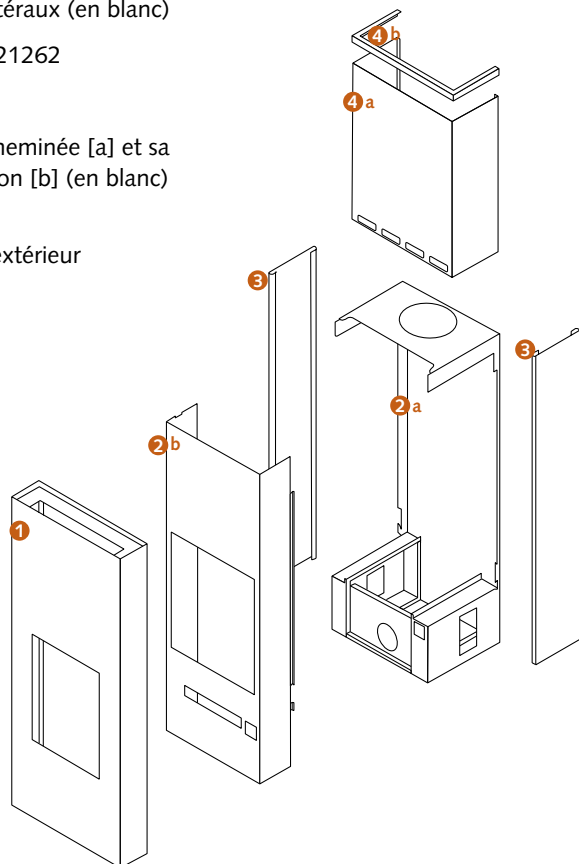
Le foyer doit être installé de façon à faciliter l'accès pour le ramonage du foyer, du conduit de raccordement et du conduit de fumées.

Vue d'ensemble

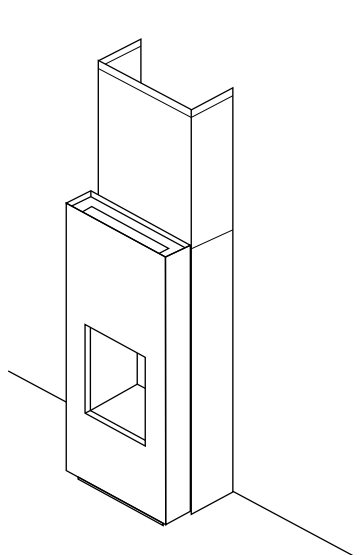
- [1] la devanture (en gris clair)
- [2] l'ossature: support [a] et partie frontale [b]
- [3] les parements latéraux (en blanc)
- [1 +2 +3] = ref. 11021262

En option

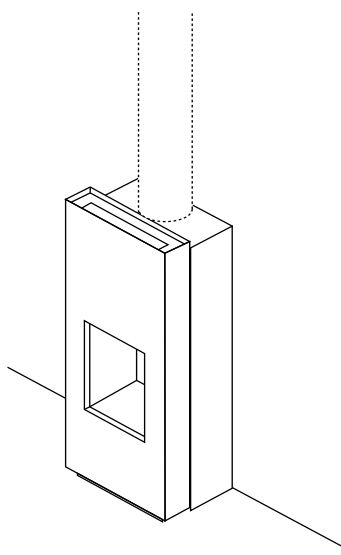
- [4] la rehausse de cheminée [a] et sa cornière de finition [b] (en blanc) ref. 120020006
- [5] kit arrivée d'air extérieur ref. 12001017
- [6] kit ventilation ref. 15000000



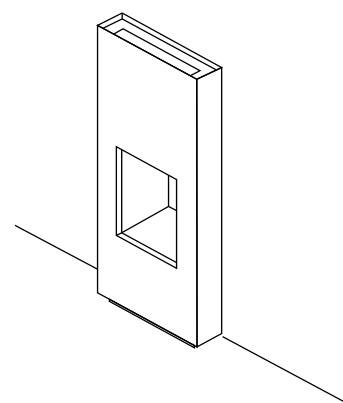
Les 3 configurations d'installation



Version colonne cheminée
(raccordement de cheminée vers le haut).



Version poêle (raccordement de cheminée vers le haut ou vers arrière).



Version semi-encasté (raccordement de cheminée vers le haut).

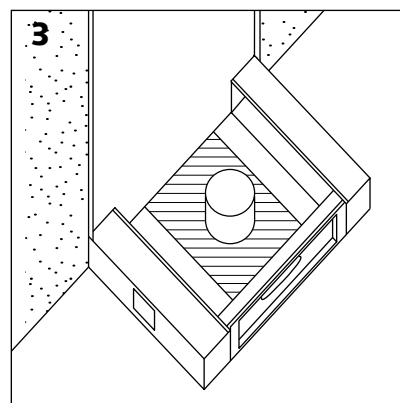
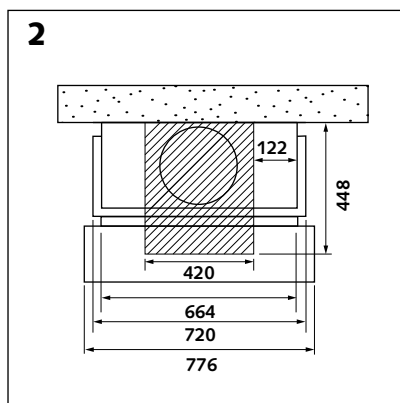
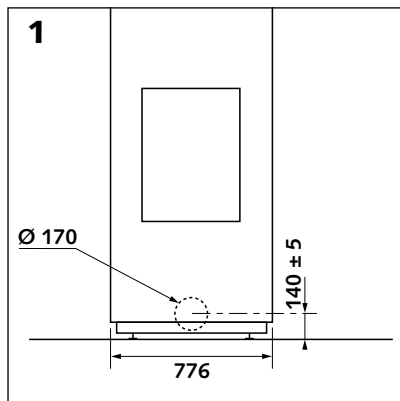
PRÉPARATION DU CHANTIER

Arrivée d'air pour la combustion

Adduction d'air extérieur :

L'air extérieur de combustion peut être acheminé :

- soit débouchant dans le mur (Ø 170 mm, distance par rapport au sol : 140 ± 5 mm) - [schéma 1].
- soit débouchant du sol [schémas 2 & 3].



Conduit de fumées

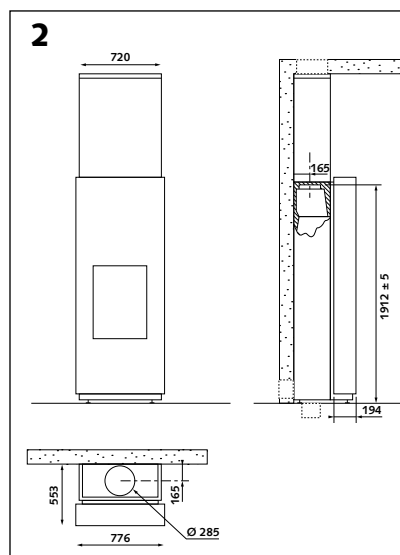
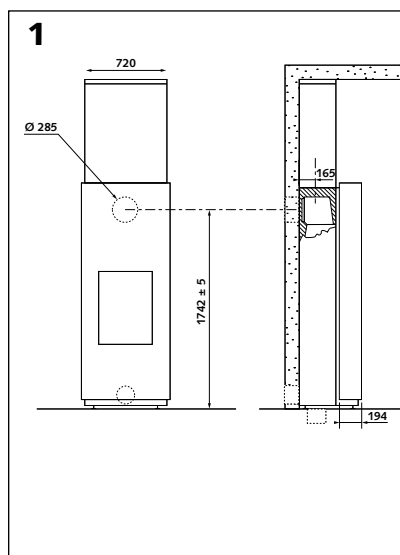
Épaisseur : entre 0,4 mm et 2 mm.
Ø du trou pour le conduit 285 mm.

Sortie vers l'arrière [schéma 1] :

- Connexion à un conduit rigide simple paroi ou un double paroi affleurant au mur,
- distance axe de sortie arrière par rapport au sol 1912 mm

Sortie vers le haut [schémas 2] :

- Conduit double paroi isolé jusqu'au plus près du dessus de l'habillage, si la rehausse est utilisée (afin d'éviter le rayonnement de la chaleur sur l'habillage),
- distance axe de sortie arrière par rapport au mur 165 mm.



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.

Dans le cas d'une installation "version poêle" ou "version colonne cheminée" et si le mur n'est pas d'aplomb, il y aura un jour entre l'ensemble habillage et/ou la rehausse et le mur.

Environnement et décor du foyer

La niche (configuration semi-encasté)

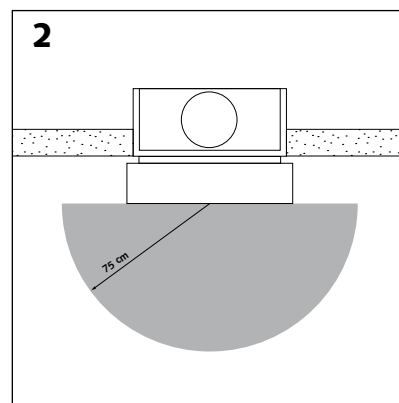
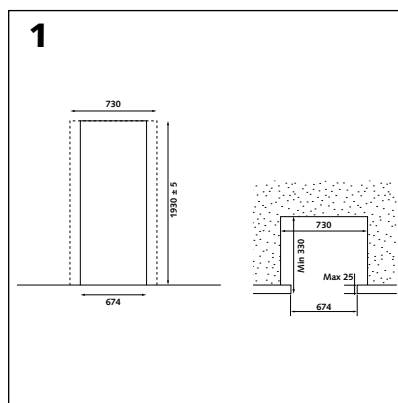
Vérifier les dimensions de la niche [schéma 1]. Profondeur minimum de la niche : 330mm.

L'habillage doit pouvoir se dilater librement. En aucun cas, la maçonnerie ou les matériaux décoratifs ne devront entrer en contact avec celui-ci; prévoir au moins 5 mm de jeu.

Cette niche autour de l'habillage doit être ventilée pour éviter les "pièges à calories" et permettre d'installer une entrée d'air de convection [voir notice d'installation du foyer].

Rayonnement

Le rayonnement de la vitre peut être important. Veillez à ce que les matériaux exposés à ce rayonnement soient résistants à de hautes températures.



Convection

L'entrée d'air dans le manteau de convection du Stûv 21 doit être ouverte (rectangle de pose du ventilateur).

Les 4 sorties d'air supérieures du manteau de convection du Stûv 21 doivent également être ouvertes. En cas d'installation en version "semi-encasté" et de l'utilisation de gaines, alors 2 ou 4 en fonction du nombre de gaines prévues.

Ne jamais ouvrir les sorties latérales, ni les dorsales (se référer aussi à la notice d'installation du Stûv 21 § "convection" et "ventilation").

Convection naturelle ou forcée ?

Dans la plupart des cas, la convection naturelle suffit [photo 1].

Cette manière de diffuser la chaleur permet évidemment une installation plus simple (pas de raccordement électrique,...), moins coûteuse et une utilisation totalement silencieuse.

Cependant, un groupe de ventilation permet :

- d'augmenter le débit d'air et de l'envoyer plus loin : indispensable si vous créez un circuit d'air avec des longueurs de gaines conséquentes,
- d'homogénéiser la température de l'espace à chauffer plus rapidement,
- de réduire la température de l'air au niveau des bouches de sorties (et donc éviter la combustion des poussières et leur dépôt sur les plafonnages alentours). À préconiser plus particulièrement lorsque le plafond est à moins de 2,40m.

En pratique...

Dans les cas d'une installation version "poêle" et "colonne cheminée", les entrées et sorties d'air sont prévues dans l'habillage.

Lors d'une installation en version semi-encastré :

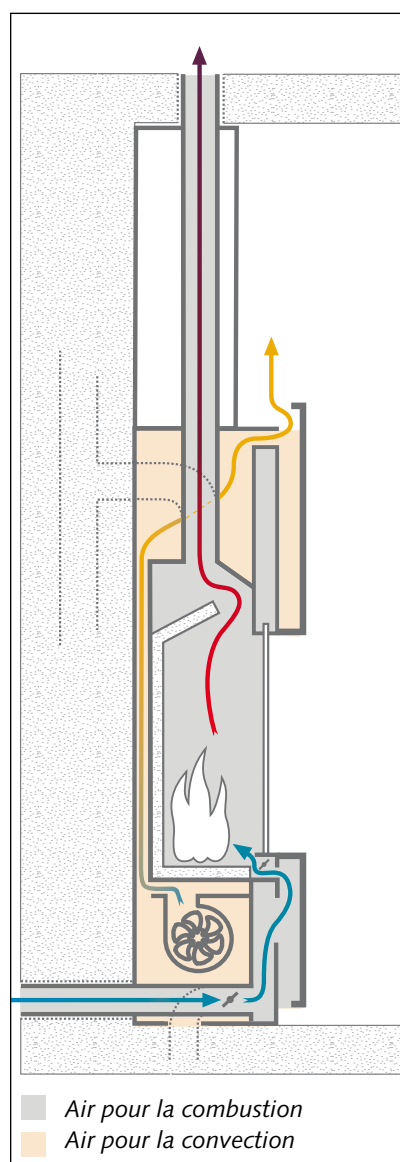
- pour les entrées, prévoir 2 gaines d'alimentation diamètre 150 mm,
- les sorties d'air chaud peuvent se faire soit directement par la devanture de l'habillage, soit via des gainages (voir recommandation du foyer).

Les entrées et sorties d'air doivent être placées de telle manière qu'on ne puisse les obstruer.

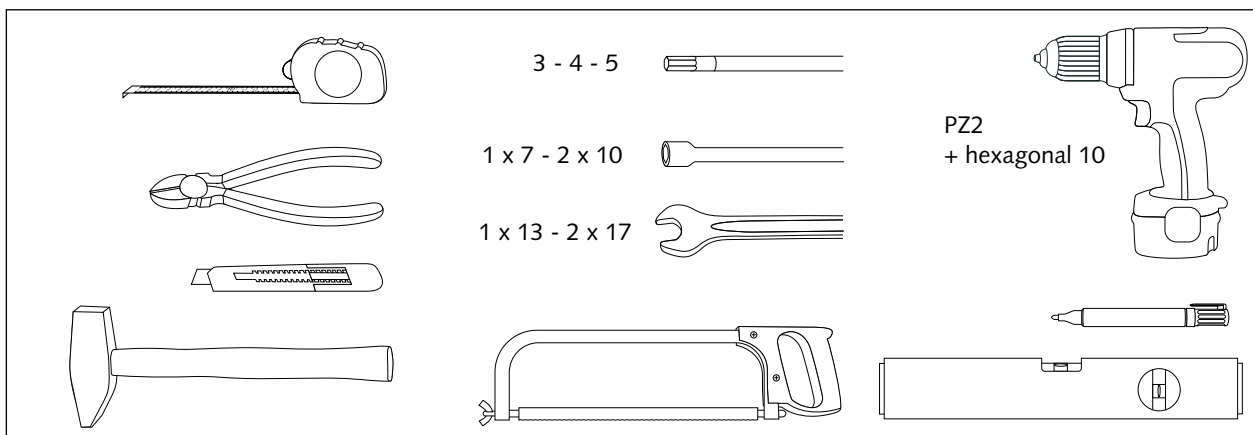
Si vous installez des grilles aux entrées et/ou aux sorties d'air, s'assurer que le passage d'air utile de celles-ci est au moins équivalent à la section des entrées/sorties d'air pour éviter les pertes de charge.

Convection forcée : Attention !

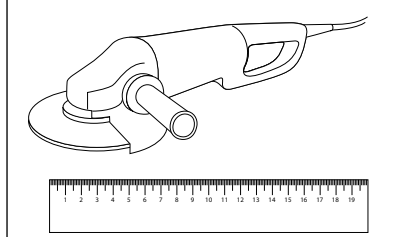
Utiliser exclusivement le kit de ventilation pour SF15 ! Se référer à la notice du foyer pour les autres recommandations.



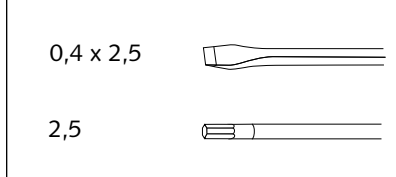
Outils à prévoir



Option "rehausse"



Option "ventilateur"



INSTALLATION

À la réception du matériel

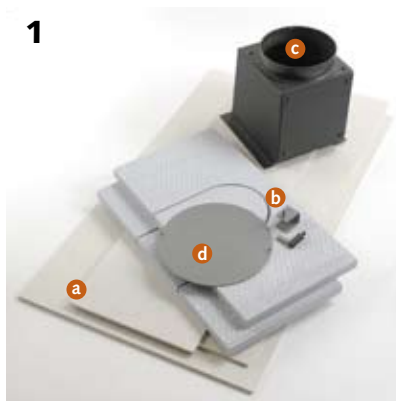
Vérification du contenu

Si des accessoires ont été commandés (kit de ventilation, kit d'arrivée d'air extérieur, rehausse de la cheminée, ...), ils seront placés dans un colis annexe. Contrôler la bonne réception de tous les accessoires commandés.

Les instructions d'installation et le mode d'emploi sont collés sur l'emballage.

Dans l'habillage, vous trouverez...

- [a] kit d'isolation du foyer (3 panneaux)
- [b] kit d'isolation supérieur de l'habillage (2 panneaux avec pré-découpe + patte + vis M5 de fixation de l'isolant supérieur)
- [c] sortie de fumée
- [d] obturateur de sortie de fumées
- [e] préhension de porte coulissante du foyer (ref. 14997060)



Déplacement de l'habillage

- avec un transpalette : le laisser sur sa palette,
- avec un diable : basculer l'habillage sur son dos, laisser la palette sur place.

À l'aide du diable ou transpalette, amener la partie principale de l'habillage SF15 près de son emplacement définitif.

Retirer l'emballage en carton.



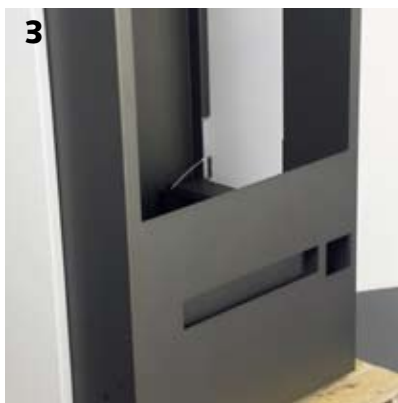
Préparation de l'habillage

Dévisser les 2 vis supérieures (clé allen 3) de blocage de la devanture [photo 1].

Ouvrir la devanture et la sortir de ses gonds [photo 1]. La poser soigneusement.

À l'aide de la pince coupante, sectionner les coleçons qui maintiennent les parements latéraux [photos 3 & 4].

Retirer les parements latéraux [photos 5 & 6].



À l'aide d'une clé de 10, dévisser les charnières (en haut et en bas) [photos 1 & 2] et le roulement [photo 3].

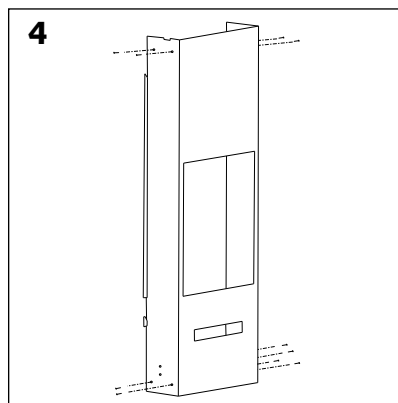
À l'aide de la clé allen de 3, dévisser les 12 vis de la partie frontale de l'ossature (à gauche et à droite) [schéma 4].

Retirer la partie frontale de l'ossature [photo 5].

Dévisser et retirer le support de l'ossature de sa palette de transport en bois (2 vis embout PZ2 au dos) [photo 6].

Dans le cas d'une sortie de fumée arrière, faire sauter la prédécoupe du dos du support de l'ossature [photo 7].

Dans le cas d'une arrivée d'air de combustion par l'arrière, faire sauter la plaque d'obturation du bas du support de l'ossature [photo 8].



À l'aide d'un tournevis plat, plier les 2 "ergots" de fixation (ancrages) du support de l'ossature [photos 1 & 2].

Fixer l'isolant vertical dans le haut du support de l'ossature [photo 3].

Dans le cas d'un raccord arrière, faire sauter la prédécoupe (en U) de l'isolant et placer cet isolant avec le U "ouverture vers le haut" [photo 3].



Placement de l'arrivée d'air de combustion

Placer le support à son emplacement définitif.

Placement de l'arrivée d'air de combustion (en option).

À l'aide de la visseuse (embout hexagonal de 10), prévisser les 2 vis auto-taraudeuses du bas pour la fixation du clapet. [photo 1].

Si l'arrivée d'air de combustion est prévue par l'arrière, faire glisser le flexible (diam 150 à 160 mm) dans le rond libéré de sa plaque [photo 2].

Placer le clapet sur le flexible avec collier de serrage [photo 3]. S'assurer que la commande soit dirigée vers la gauche ou la droite pour éviter qu'elle ne butte contre le ventilateur.

Emboîter le clapet à l'habillage. Visser la vis du haut et les 2 du bas [photo 4].

Dévisser la boule de préhension et l'un des contre-écrou de la commande du clapet d'arrivée d'air extérieur.



Fixation de la commande du clapet d'arrivée d'air de combustion (en option).

Fixer la commande d'ouverture / fermeture du clapet dans l'emplacement prévu situé sur la partie frontale de l'ossature [photo 1].

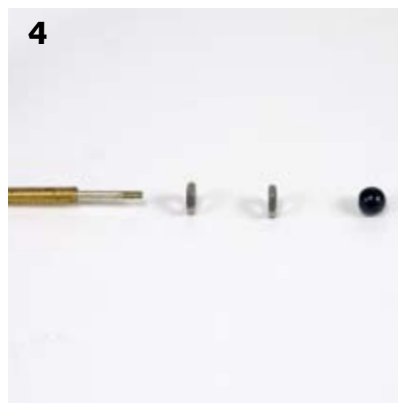
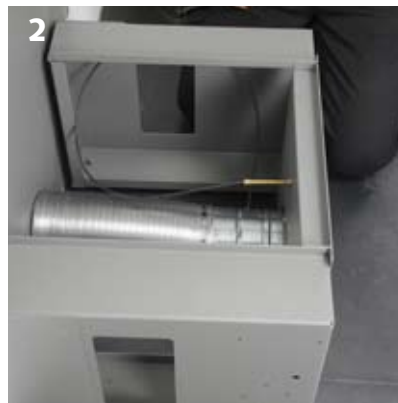
À l'aide de la partie filetée, visser la commande [photo 2].

Placer la boule de préhension [photos 4 & 5]. Contrôler le mécanisme [photos 5 & 6].

Fixation du support de l'ossature.

À l'aide de la clé de plate de 13, mettre le support de niveau. Attention, si cette tâche n'est pas correctement effectuée, il y a un risque de gauchissement de la devanture [photo 7].

Visser le support au mur (2 ancrages) [photo 8]. Garder le support de niveau!!!



Raccordement au conduit de fumées

Dans le cas d'un conduit de raccordement d'une seule pièce, prévoir un jeu de 2 mm/m dans le sens de la longueur pour permettre la dilatation.

À l'aide d'un marteau, faire sauter les 4 sorties d'air de convection du foyer [photo 1].

Sortir les opercules (ne pas les laisser tomber dans la double paroi de convection).

À l'aide de la clé allen de 10, dévisser les vis de fixation de l'avaloir [photo 2]. Placer l'avaloir, attention au sens [photo 3]. Le revisser. La partie arrière se visse par l'intérieur de l'avaloir [photo 4].

Si la sortie de fumée est prévue par l'arrière, intervertir la sortie avec la plaque d'obturation [photo 5].

À l'aide de la visseuse et de la douille de 10, placer la rehausse du Stûv 21/65H (relevé total) [photo 6].

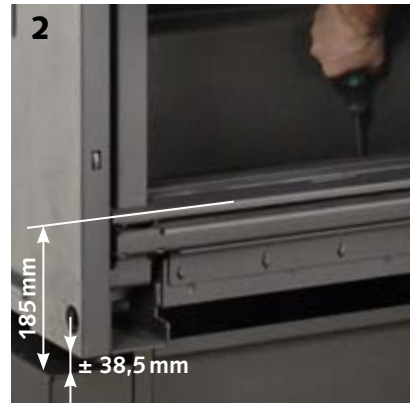
Placer le grand panneau d'isolation du foyer à l'arrière (sur le 21/65H) [photo 7].

Amener le Stûv 21/65H dans son habillage SF15. Utiliser les poignées [photo 8].



Visser ou dévisser (clé allen de 5) par l'intérieur de la chambre de combustion pour effectuer la mise à niveau du foyer [photos 1 et 2].

Fixer le conduit de raccordement.



Isoler le foyer

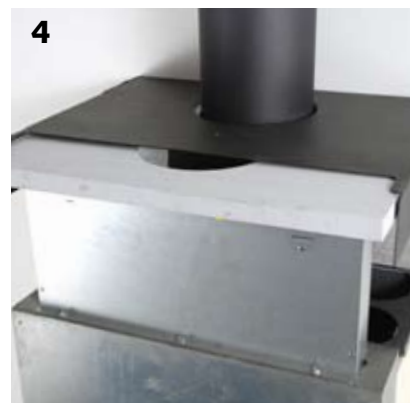
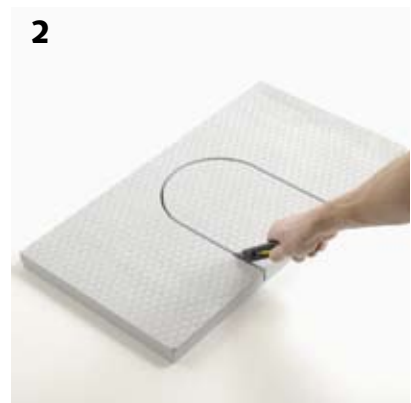
Rappel: il est impératif d'isoler le foyer avec les kits d'isolation fournis.

Placer les 2 isolants latéraux du Stûv 21/65H [photo 1].

Découper au cutter le U de l'isolant supérieur de l'habillage [photo 2]. La découpe est utile pour faire passer le conduit ou pour permettre le ramonage ultérieur.

Glisser l'isolant supérieur de l'habillage SF15, le "U" tourné vers l'arrière [photos 3 & 4].

Placer la partie frontale de l'ossature du SF15 [photo 5 & 6]. Pour ce faire, utiliser 2 lattes pour surélever la partie frontale de ± 2,5 cm et placer les trous de fixation en vis-à-vis des trous du support de l'ossature.



Placement des parements latéraux

Placer les parements latéraux, crochet au-dessus, côté mur [photo 1].

Si pas de rehausse d'habillage prévu, replier les crochets des parements vers l'extérieur [photo 2].



Placement de la rehausse de cheminée (en option)

Déballer la rehausse de la cheminée. Retirer le carton [photo 1].

Dévisser la rehausse de la palette, embout PZ2 [photo 2]. Cette partie fait 96,2 cm de haut. Elle peut être recoupée avec une disqueuse ou une scie sauteuse.

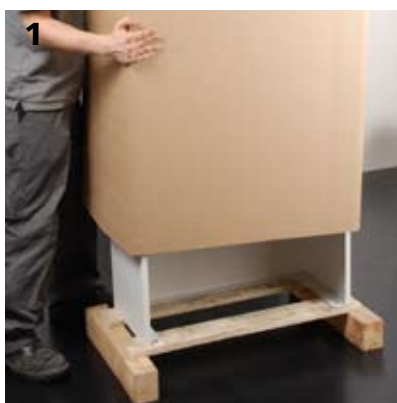
Mesurer l'espace entre le plafond et le haut de l'ossature du SF15 [photo 3].

Recouper si nécessaire. Garder 8 à 10 mm de jeu pour placer la cornière de finition et pour la décompression du volume (passage d'air chaud).

Pour ce faire, retirer la cornière de finition.

Après découpe, replacer la cornière sur la rehausse [photo 4]. Replier les pattes de la cornière [photo 5].

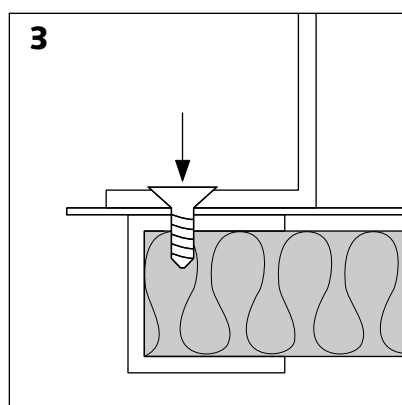
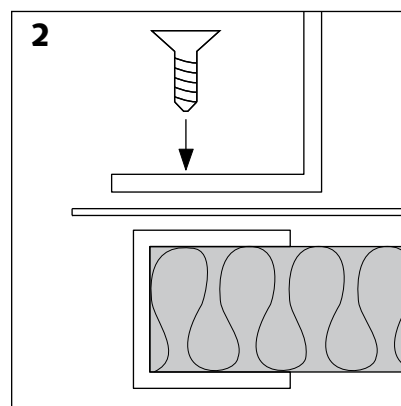
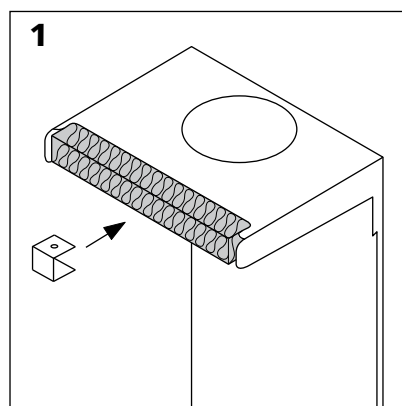
Glisser le tout sur le dessus de l'ossature et l'insérer à l'arrière dans les 2 encoches prévues.



Solidarisation de la plaque isolante supérieure avec la rehausse

Par l'ouverture de la sortie d'air de convection, insérer la patte incluse dans le kit isolant.

Par le dessus de l'ossature fixer la patte en prenant la rehausse en sandwich (M5x20 tête fraisée) [schémas 1, 2 & 3].



Remontage de l'habillage SF15

Revisser (2 vis + écrou) les charnières (dormants de gonds) [photo 1].

Refixer le roulement de fermeture [photo 2].

Replacer la devanture dans ses gonds [photo 3].



Placement de la préhension d'ouverture de vitre du foyer

Avec la main froide, ouvrir la porte du foyer en mode basculant [photo 1].

Dévisser le cylindre de préhension d'ouverture de vitre du côté où vous souhaitez installer la nouvelle préhension [photo 2]. Exercer un couple important car les éléments sont vissés et collés.

À l'aide de la vis tête bombée M6x12 pré-encollée et la clé allen de 4, visser le parallélépipède rectangle de rallonge de préhension de vitre. Sur ce parallélépipède rectangle, replacer le cylindre de préhension [photo 3 & 4].

Refermer la porte du Stûv 21/65H en maintenant la préhension vers le bas pour éviter que la vitre ne se relève [photo 5] (éviter d'utiliser la préhension qui vient d'être collée). Fermer la devanture du SF15 [photo 6].



Finaliser la position du foyer

Tirer le foyer jusqu'à butée vers l'avant (contre l'intérieur de la partie frontale de l'ossature). Centrer le foyer. (gauche - droite) [photo 1].

Visser / dévisser les pieds réglables par l'intérieur de la chambre de combustion pour régler l'affleur du foyer avec le bas de l'ouverture du SF15 [photo 2].



Ventilation auxiliaire

Retirer la plaque de fond du foyer [photos 1 & 2].

Faire sauter l'ouverture rectangulaire pour l'accès au ventilateur [photo 3].

Dévisser la plaque du variateur du ventilateur [photo 4].

Effectuer le raccordement ventilateur-variateur [photo 5].

Insérer le variateur par l'intérieur du foyer et le faire ressortir par le carré de l'ossature du SF15 libéré par la plaque du variateur du ventilateur [photo 6].

Visser le variateur à la plaque [photo 7].

Refixer l'ensemble sur l'ossature.
Placer le bouton du variateur avec la petite vis de fixation [photo 8].

Raccordement électrique

Couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur le circuit électrique.

Effectuer le raccordement entre le ventilateur et le variateur, puis entre le variateur et les fusibles.



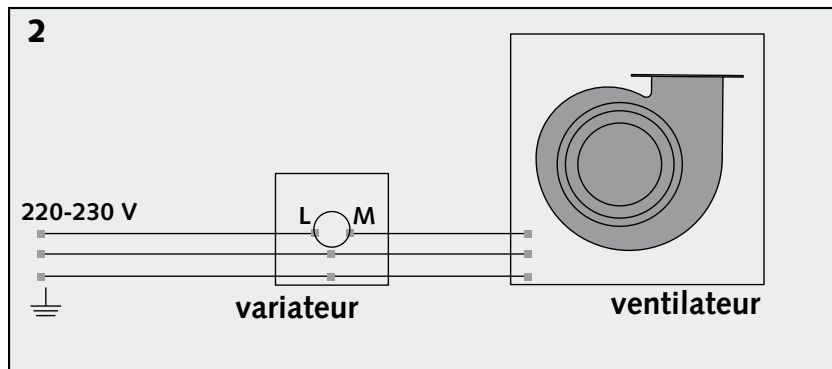
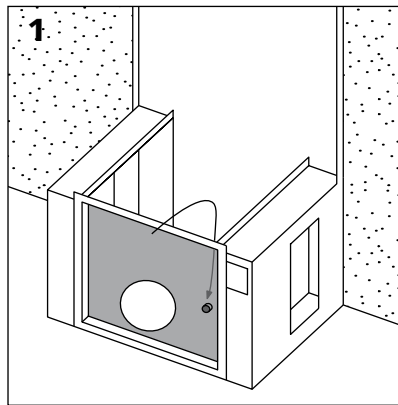
Ne pas oublier la mise à la terre [schéma 1].

Raccorder le ventilateur au circuit électrique de la maison [schéma 2].

Placer le ventilateur à son emplacement définitif avec la bouche de pulsion le plus vers l'arrière possible [photo 3].

Pour des précisions sur l'installation du ventilateur et du foyer, se référer à la notice du foyer proprement dite.

Terminer par le placement des réfractaires et des chicanes (voir notice d'installation du foyer).



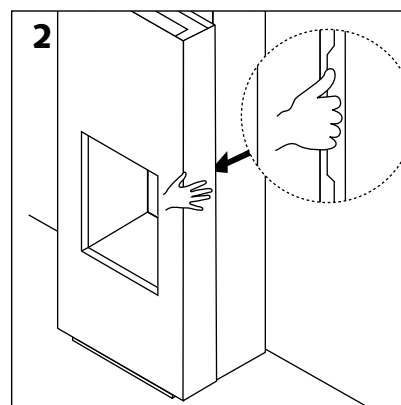
Remarque

Certaines parties de l'habillage peuvent être très chaudes même en usage normal (puissance nominale).

Manipulations

Ouverture de la devanture

Une zone de préhension de la devanture est prévu pour l'ouverture de la devanture. Elle se situe à la même hauteur que le haut de l'ouverture foyère [photo 1 & schéma 2]. Avec la main, ouvrir la devanture. Si vous n'utilisez pas cette préhension, attention aux doigts.



Ouverture de la porte coulissante

Insérer la main froide dans le cylindre de préhension spécifique du SF15. Coulisser pour ouvrir/fermer [photos 3 & 4].



Utilisation du clapet feu ouvert

La commande du clapet se trouve dans l'ouverture de la partie frontale de l'ossature. Voir notice Stûv 21 pour l'utilisation proprement dite).

Utilisation du ventilateur

La commande du ventilateur se trouve sur la partie frontale de l'ossature.

Afin de faciliter une bonne montée en température de la chambre de combustion, toujours attendre que le foyer soit bien chaud (env. 15 à 30 min.) avant de démarrer le ventilateur. Voir notice Stûv 21 pour l'utilisation proprement dite).

ENTRETIEN

Attention

Avant de procéder à l'entretien,
attendre le refroidissement complet
du foyer.

Nettoyer avec un chiffon sec.

Pour le nettoyage des surfaces utiliser
du détergent ménager traditionnel et
non abrasif.

Ne jamais utiliser de solvant (acétone,
withé spirit, ...).

Aucune trace de marqueur indélébile
ne pourra être enlevée !!!

Ramonage

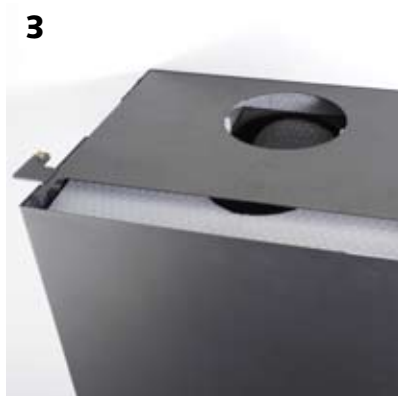
Effectuer le ramonage au moins une fois par an conformément aux règlements locaux et nationaux en vigueur. Si une partie du conduit de raccordement est horizontal, nous vous conseillons 2 ramonages par saison de chauffe.

Transmettre cette notice au ramoneur (voir «notice du Stûv 21).

Dans le cas d'une installation avec un raccordement vers le haut, voir la notice du Stûv 21.

Dans le cas d'une installation version "poêle" avec un raccordement vers l'arrière :

- démonter la pièce support de la plaque isolante [photo 1].
- faire glisser la plaque isolante vers l'avant [photo 2].
- retirer le disque obturateur et ouvrir le dessus de la sortie de fumée [photo 3].
- ramoner et remonter en sens inverse.



En cas de problème...

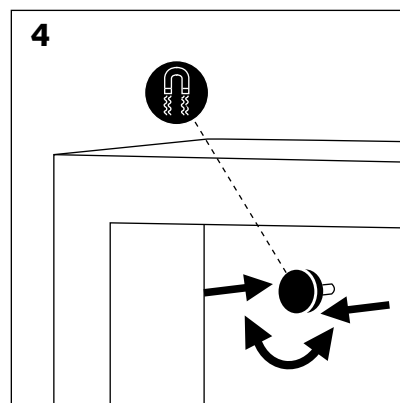
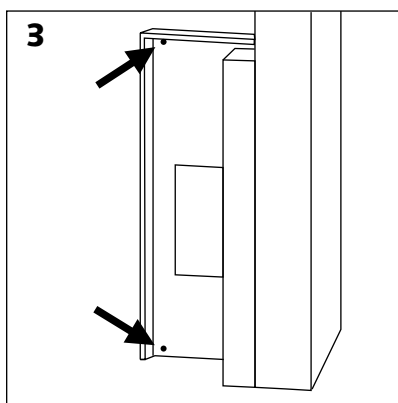
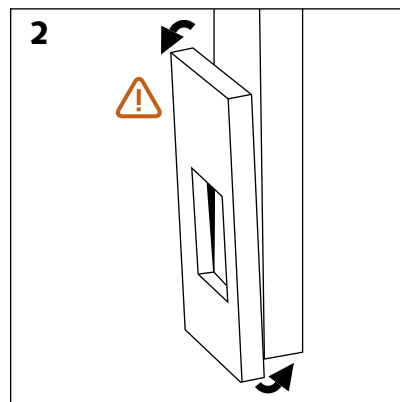
Numéro de série

En cas de réclamation, communiquez toujours le n° de série visible sur le support de l'ossature de l'habillage, visible par le jour rectangulaire [photo 1].

Problèmes et solutions

La jonction entre la devanture et la face du foyer n'est pas régulière [schéma 2]:

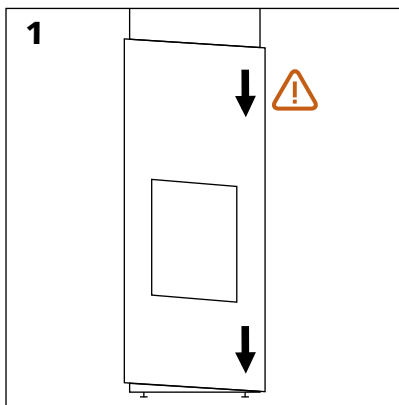
À l'intérieur de la devanture (dans le haut et dans le bas) vous trouverez un aimant réglable en profondeur permettant d'ajuster l'accostage [schémas 3]. À l'aide de la clé de 8, desserrer le contre-écrou, régler l'aimant en le vissant ou dévissant. Le bloquer en resserrant le contre-écrou [schéma 4].

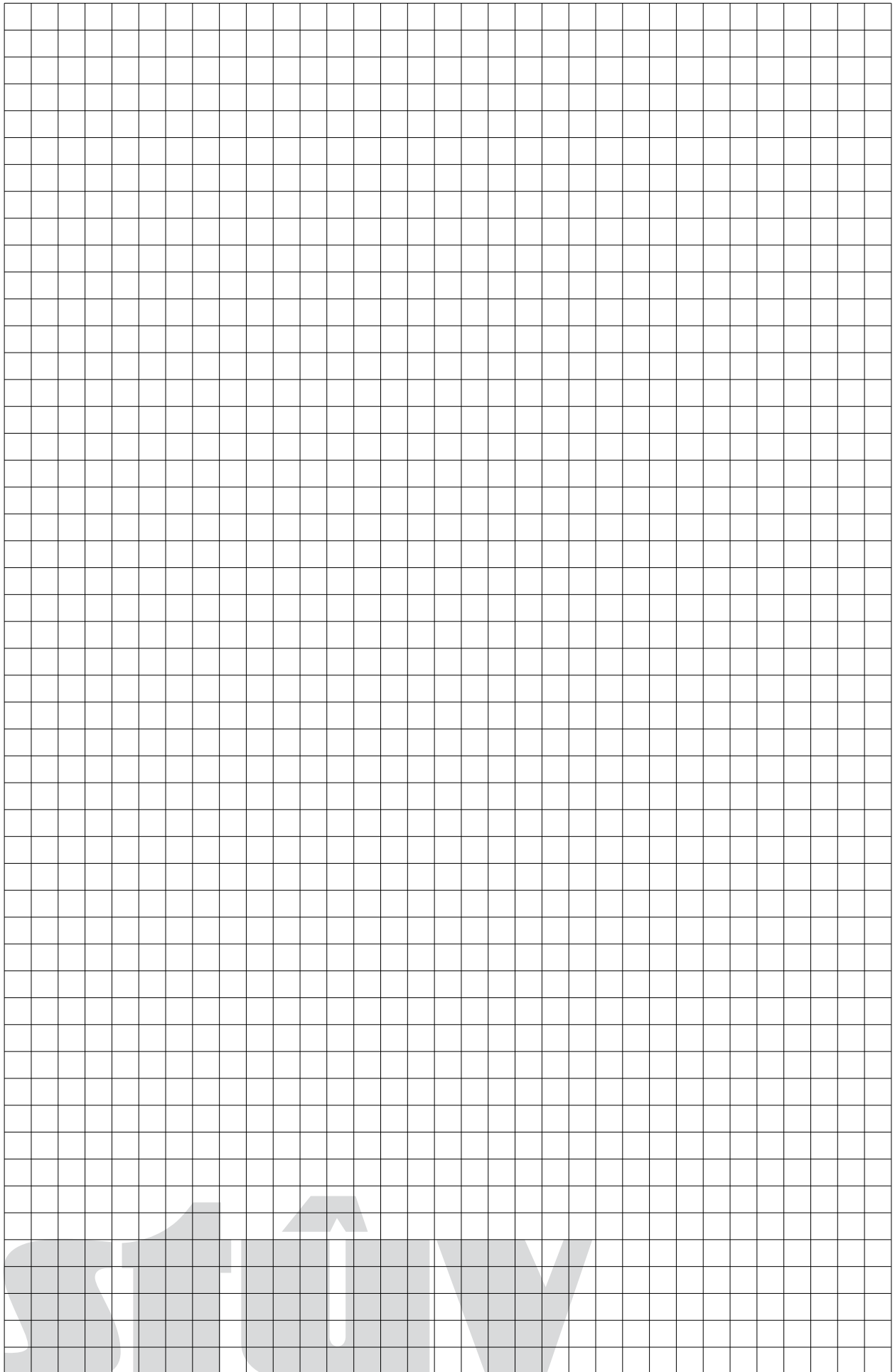


La devanture frotte sur la partie frontale de l'ossature [schéma 1]:

Régler la hauteur de la devanture. À l'aide d'une cale soulever légèrement la porte de la devanture et régler une des vis réglable des charnières [photos 2 & 3].

Pour tout autre problème, contacter votre revendeur.





CONTACTS

Les foyers Stûv sont conçus et fabriqués en Belgique par :

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

Importateur pour la Suisse :

Lack sa
Chemin de la Foule 15
CH-2740 Moutier
T 032 493 42 32
contact@lack-sa.ch – www.lack-sa.ch



imprimé sur papier 100 % recyclé

notice d'installation & mode d'emploi [fr] habillage SF15 pour Stûv 21/65H

1010 – SN 77016 > ...

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 quelque 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] >
Vous pouvez obtenir ce document dans une autre langue: veuillez consulter votre distributeur ou www.stuv.com