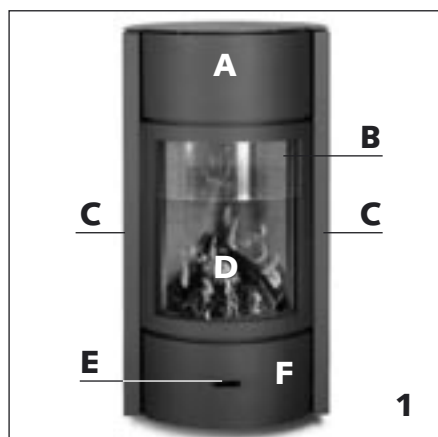


maintenance

Remplacement des réfractaires	2
de la grille du cendrier	3
du secoueur de grille	4
du verrou et du ressort de verrou du tambour	4
du positionneur de tambour	5
Rotation du tambour	5
Remplacement du joint supérieur d'étanchéité entre corps et tambour	6
du joint inférieur d'étanchéité entre corps et tambour	8
du verrouillage de porte	9
des vitres	10
des joints "anti-convection" et du carreau de la porte pleine	11
des joints de portes	12
Liste des pièces de rechange	14

30

stuv



1 Vue d'ensemble du Stûv 30

- A panneau frontal
- B porte « feu ouvert »
- C parements latéraux
- D chambre de combustion
- E commande du registre
- F porte du cendrier

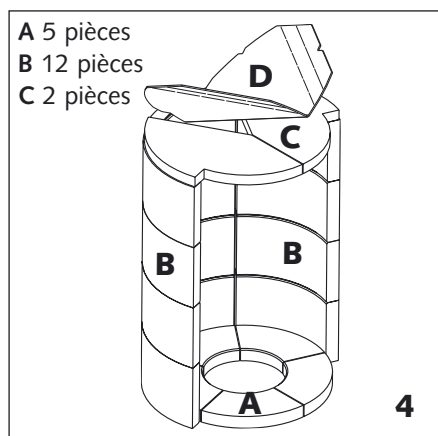


2 Outils nécessaires :

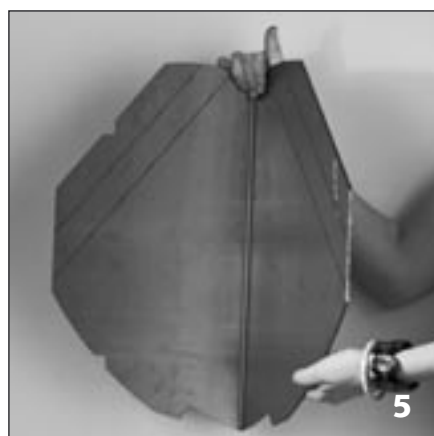
- 1 tournevis plat
- 1 clé Allen n°4
- 1 clé plate de 8
- 1 pince grappe
- 1 tournevis à douille et 1 douille de 7 et 8
- 1 spatule
- 1 clé Allen n°3



3 Ouvrir la porte à l'aide de la poignée main froide.



4 & 5 Enlever la barre d'acier soutenant les réfractaires en **vermiculite** horizontaux. Il suffit de pousser sur celle-ci pour qu'elle sorte de ses encoches. Enlever, les réfractaires en **vermiculite** horizontaux (4C) puis le déviateur de fumées (4D et 5), verticalement.



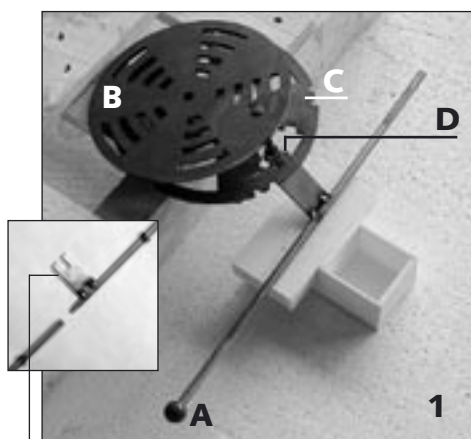
Retirer ensuite les réfractaires horizontaux du fond du foyer (4A). Ils sont simplement posés.
Retirer minimum 1X par an, le déviateur de fumées pour éviter que les suies ne bouchent la sortie de fumées.



6 Remontage :
- réfractaires verticaux (4B)
- déviateur de fumée (5)
- réfractaires horizontaux (4A)

Remplacement de la grille du cendrier

1. Démontage de la grille



- 1 Mécanisme de la grille.
- A bouton noir du secoueur de grille
 - B grille supérieure mobile
 - C grille inférieure fixe
 - D fourche

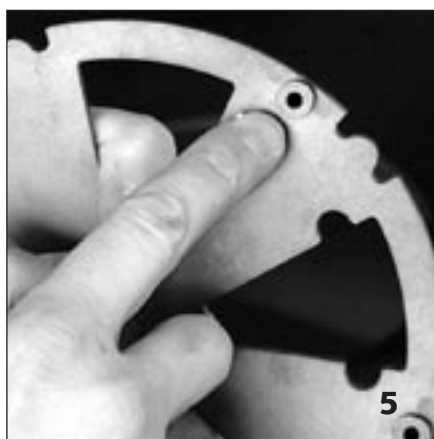
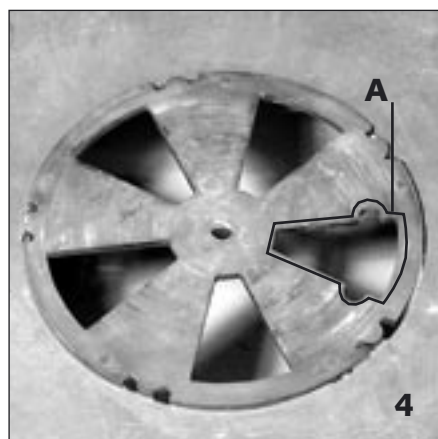


- 2 Ouvrir une porte.
Retirer les 2 réfractaires avant.



- 3 Enlever la grille avec son axe.

2. Remontage de la grille



- 4 & 5 Séparer les 3 parties constituant la grille. Positionner le support de grille inférieur fixe. Les 3 ergots doivent s'insérer dans les demi-lunes découpées dans le fond du foyer. **Attention, la forme A doit se trouver à droite.**

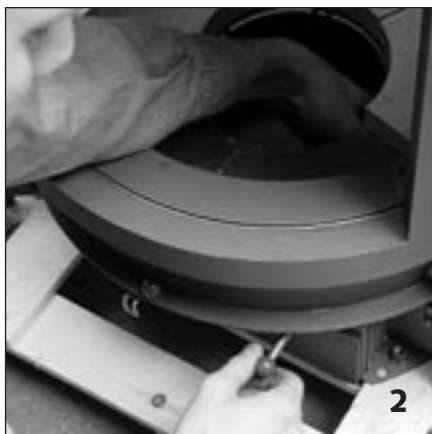


- 6 Replacer les réfractaires.
À l'aide du bouton noir du secoueur de grille (photo 1 A et 6 A) faire tourner la fourche dans le sens des aiguilles d'une montre (photo 1 D) jusqu'à la butée. Placer ensuite la grille supérieure mobile (photo 1 B) en veillant à bien introduire sa tige dans la fourche (photo 1 D).

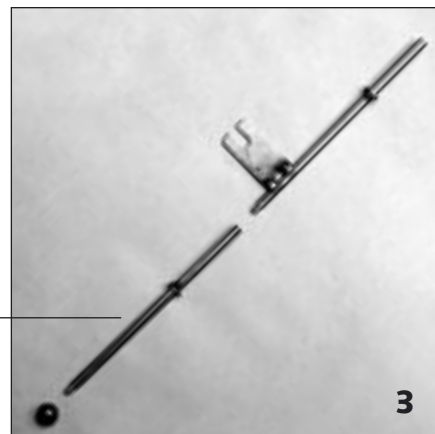
Remplacement du secoueur de grille



- 1 Ouvrir une porte.
Retirer les réfractaires avant.
Enlever la grille et le support de grille.



- 2 Dévisser les 2 parties du secoueur de grille en maintenant le bouton noir avec la main droite et la fourche avec la main gauche.

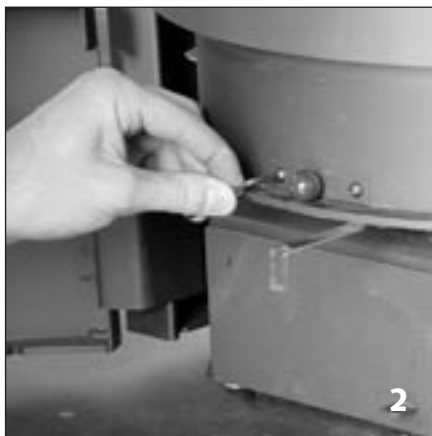


- 3 Dévisser le bouton noir de la tige métallique pour permettre aux 2 parties de cette tige de sortir par l'intérieur du foyer.

Remplacement du verrou et du ressort de verrou du tambour



- 1 Ouvrir la porte du cendrier.



- 2 À l'aide de la clé à douille de 8, dévisser les 2 vis M5.



- 3 Sortir le verrou du tambour.



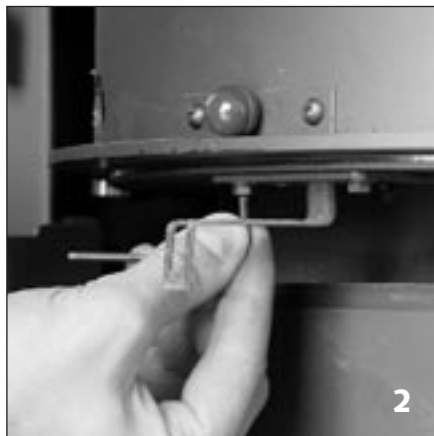
- 4 Dévisser le bouton noir pour sortir le ressort.

Remplacement du positionneur de tambour

Le positionneur est l'élément femelle fixe qui permet au verrou d'immobiliser le tambour.



1 Ouvrir la porte du cendrier.



2 À l'aide de la clé à douille de 8, dévisser les 2 vis qui maintiennent le positionneur de tambour.



Pour remettre le positionneur, introduire le positionneur et visser les 2 vis avec les rondelles éventails sans serrer.

Vérifier le parfait alignement de la porte avec le panneau frontal et la porte du cendrier, puis bloquer les deux vis.

Rotation du tambour

1. Remplacement du roulement de support du tambour du crochet de préhension



1 Aperçu du tambour avec:
- roulements de supports
- roulements de guidage



2 Tourner le tambour pour accéder facilement au roulement (ou au crochet de préhension).

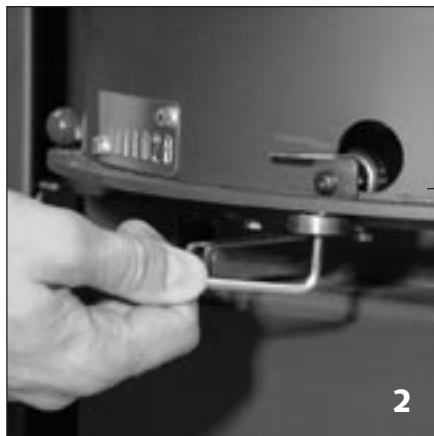


3 Placer un tournevis plat entre le rail et l'anneau inférieur du tambour pour le surélever légèrement. À l'aide de la clé Allen n°4, débloquer la vis (2 ou 3 tours) et déplacer le crochet de préhension vers la droite pour extraire le roulement par l'orifice prévu.

2. Remplacement du roulement de guidage du tambour



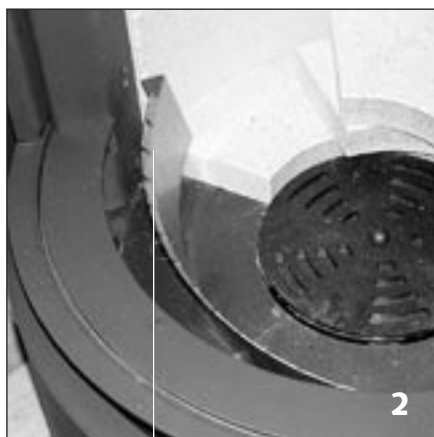
1 Tourner le tambour pour accéder facilement au roulement.



2 À l'aide de la clé Allen n°4, dévisser la vis située dans l'axe de roulement. Ne pas oublier de remettre la rondelle entre le roulement et l'anneau inférieur du tambour.



1 Enlever les 2 réfractaires avant.



2 Retirer le déviateur d'air primaire.



3 À l'aide de la clé à douille de 8, dévisser la vis qui maintient la commande du registre.



4 Retirer le registre par l'intérieur du foyer et sa commande par l'extérieur.

Remplacement du joint supérieur d'étanchéité supérieur entre corps et tambour

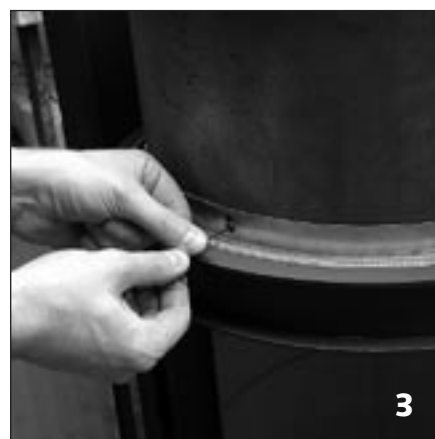
Bien observer la position du joint avant son remplacement



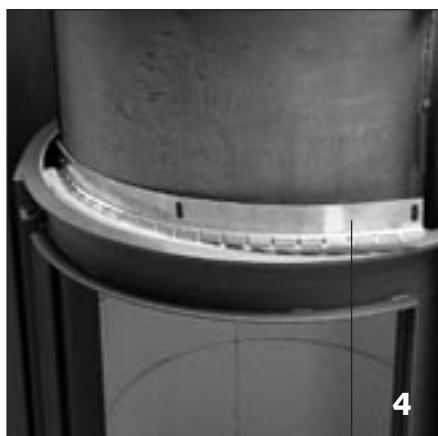
1 Retirer les tablettes situées sur le haut du foyer.



2 Dévisser et démonter le panneau frontal (pour plus de facilité vous pouvez également enlever les parements latéraux).



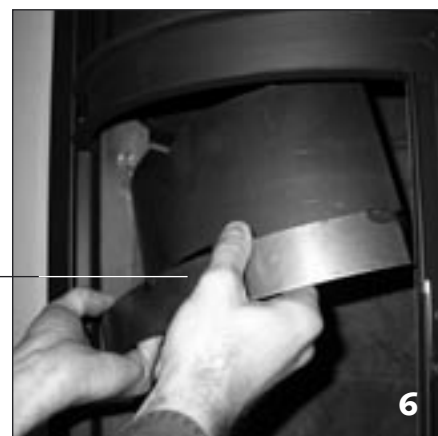
3 Dévisser les 3 vis à tête hexagonale du presse-joint inox.



4 Retirer le presse-joint inox.



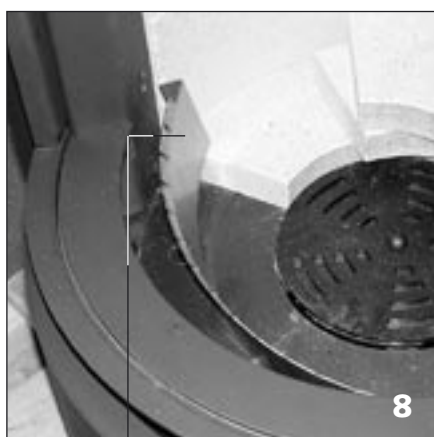
5 Dévisser le boulon à l'aide d'une clé plate de 8 et d'une clé à douille de 8 qui maintient la traverse supérieure.



6 Faire tourner le tambour de 10 cm vers la droite. Enlever la traverse supérieure.



7 Enlever les 2 réfractaires de devant couvrant le fond du foyer.



8 Retirer le déviateur d'air primaire en inox.



9 Démontez les 2 profilés verticaux de protection en les soulevant par les trous prévus pour la fixation de la grille de barbecue.



10 Dévisser les boulons qui maintiennent les presse-joint verticaux. Pour un gain de temps, débloquer les boulons des presse-joint sans les retirer.



11 Retirer les presse-joint verticaux.



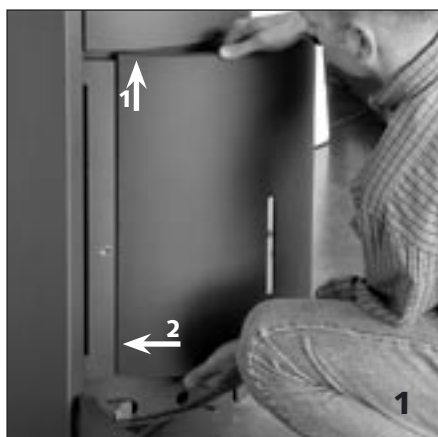
12 Sortir le joint usagé.



13 Enfiler le nouveau joint avec la partie souple vers l'avant et la partie fine contre la face du foyer. Fixer d'abord le presse-joint vertical gauche en serrant uniquement le boulon inférieur et tirer le joint vers le haut en serrant les 2 autres. Faire de même pour le joint vertical de droite et répartir uniformément le surplus du joint sur la partie horizontale. Contrôler l'étanchéité du joint en effectuant plusieurs révolutions du tambour.

Remplacement du joint inférieur d'étanchéité entre corps et tambour

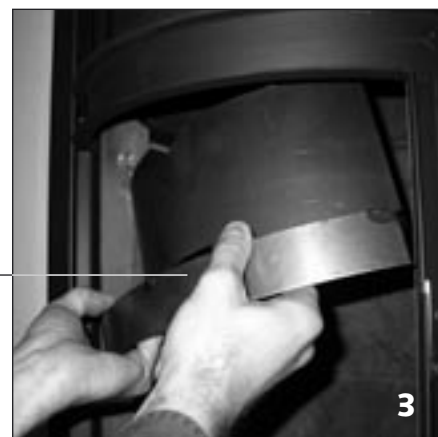
Bien observer la position du joint avant son remplacement



1 Entrouvrir la porte. Tourner le tambour de 10 cm vers la droite. Soulever la porte pour la sortir hors de ses gonds, puis la pousser vers la gauche.



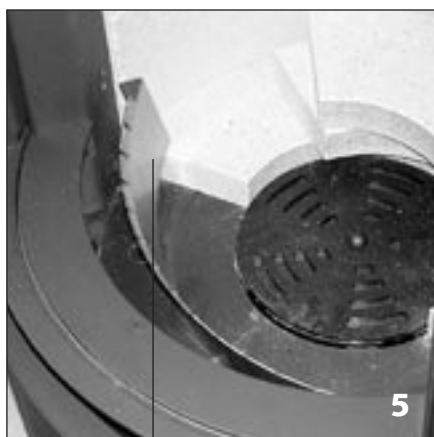
2 Dévisser le boulon à l'aide d'une clé plate de 8 et d'une clé à douille de 8 qui maintient la traverse supérieure.



3 Faire tourner le tambour de 10 cm vers la droite. Enlever la traverse supérieure.



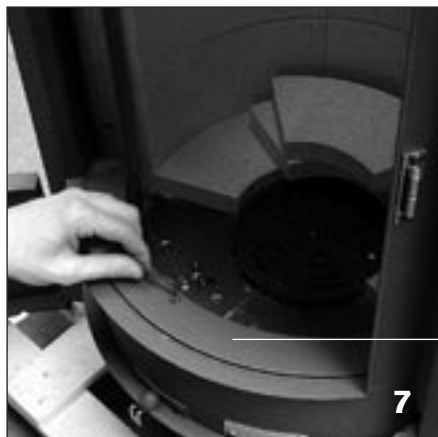
4 Enlever les 2 réfractaires de devant couvrant le fond du foyer.



5 Retirer le déviateur d'air primaire en inox.



6 Démontez les 2 profilés de protection verticaux en les soulevant par les trous prévus pour la fixation de la grille de barbecue.



7 Dévisser la vis Allen et l'écrou M5 qui maintiennent la traverse inférieure.



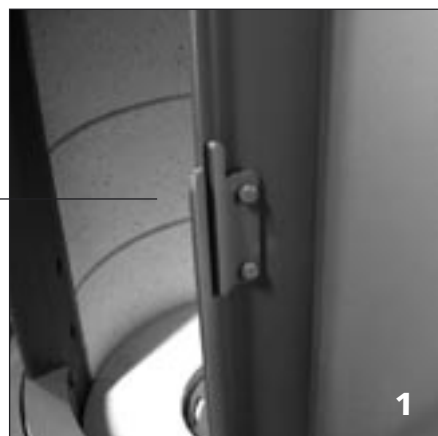
8 Positionner le tambour sur porte «pleine», démonter la porte en la soulevant de ses gonds. Tourner le tambour vers la gauche pour amener le trou (Ø 15 mm) à hauteur du joint vertical du corps. Par le trou, vous apercevez la vis à tête hexagonale de maintien du presse-joint horizontal inférieur. Dévisser la (2 ou 3 tours). Opérer de la même manière du côté droit.



9 Sortir le joint.
Pour le placement, effectuer en sens inverse.

Remplacement du verrouillage de porte

Le verrouillage de la porte s'effectue par 2 éléments distincts :
la gâche fixée sur le tambour et la penne fixée sur la porte.



1 Dévisser les 2 vis à l'aide de la clé à douille de 8. Placer la nouvelle gâche de porte.

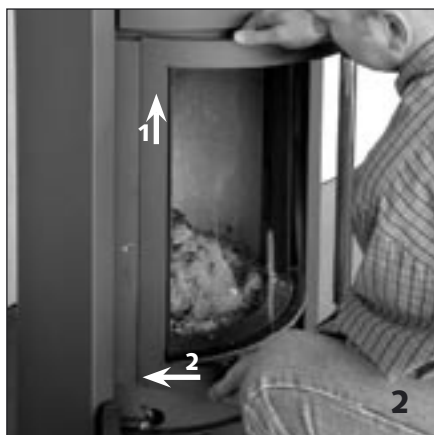


2 À l'aide de la clé à douille, dévisser les 2 écrous qui maintiennent la penne de porte.

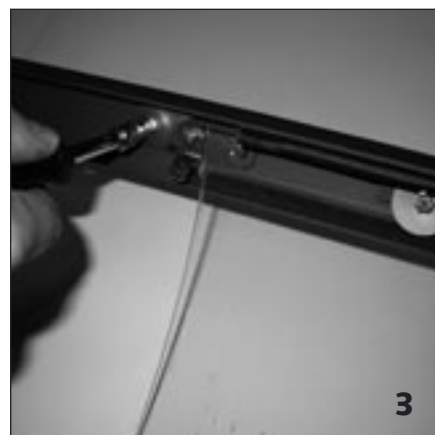
On procède de la même manière pour la porte vitrée et pour la porte «feu ouvert»



1 Entrouvrir **légèrement** la porte.



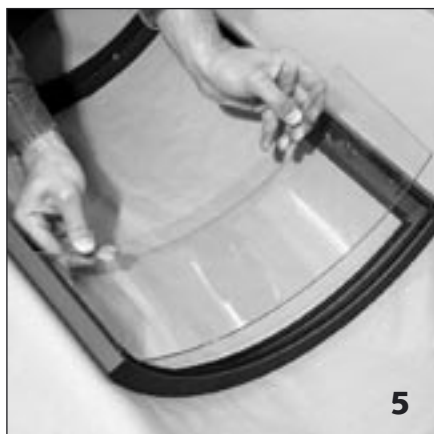
2 Tourner le tambour de 10 cm vers la droite. Soulever la porte pour la sortir hors de ses gonds, puis la pousser vers la gauche. La Coucher sur un support pour la rendre stable.



3 Démontez le **verrou** de porte
Bien observer sa disposition !



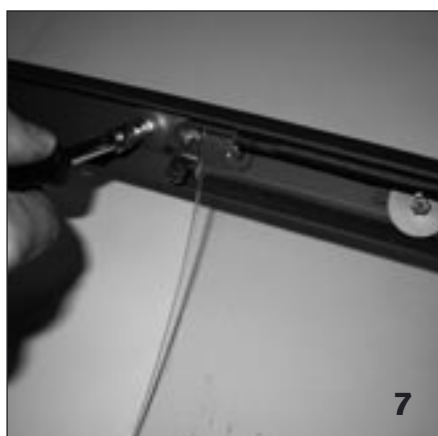
4 Dévisser les serre-vitre.



5 Remplacer la vitre.



6 Revisser les serre-vitre en poussant sur la vitre pour ne pas abîmer l'arête de la vitre. **Attention**, placer le côté sans bavures face à la vitre.



7 Revisser le **verrou** de porte.

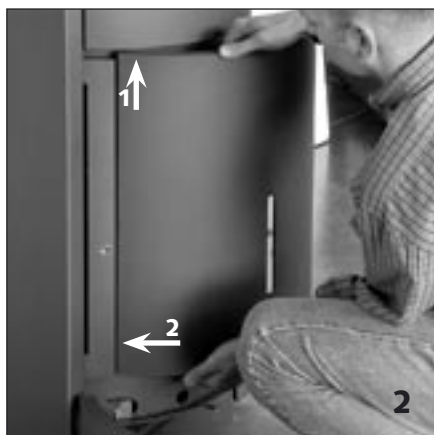


8 Replacer la porte.

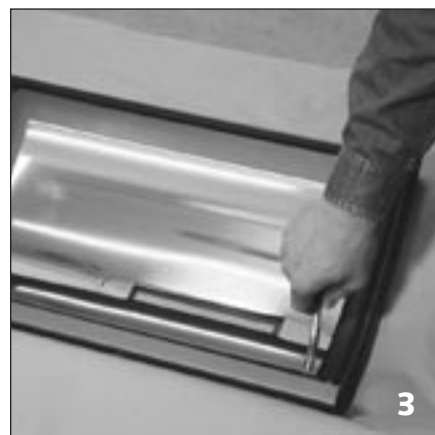
Remplacement des joints "anti-convection" et du carreau de la porte pleine



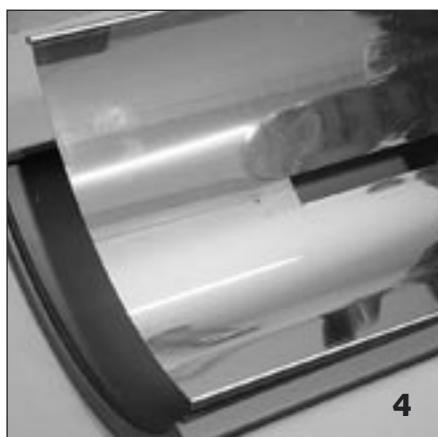
1 Entrouvrir **légèrement** la porte.



2 Tourner le tambour de 10 cm vers la droite. Soulever la porte pour la sortir hors de ses gonds, puis la pousser vers la gauche.



3 À l'aide de la clé à douille n°8, dévisser le bouclier thermique de la porte pleine.



4 Retirer le bouclier thermique.



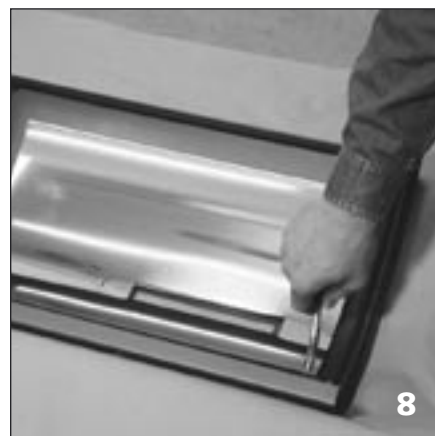
5 Pour remplacer le carreau, vous devez retirer le joint gris autocollant. Remplacer le carreau. Placer un nouveau joint autocollant.



6 Engager les vis du bouclier thermique.



7 Insérer le joint supérieur entre le bouclier et la porte. À l'aide de la spatule faire glisser le joint inférieur sous la patte, puis insérer le reste du joint sur la largeur du bouclier thermique. Les joints doivent boucher la fente sur toute la longueur.

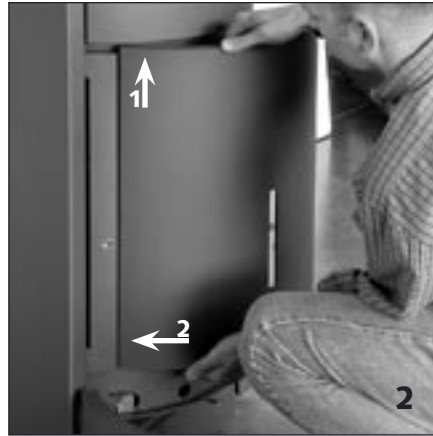


8 Revisser le bouclier thermique.

Remplacement des joints de portes



1 Entrouvrir **légèrement** la porte.



2 Tourner le tambour de 10 cm vers la droite. Soulever la porte pour la sortir hors de ses gonds, puis la pousser vers la gauche.

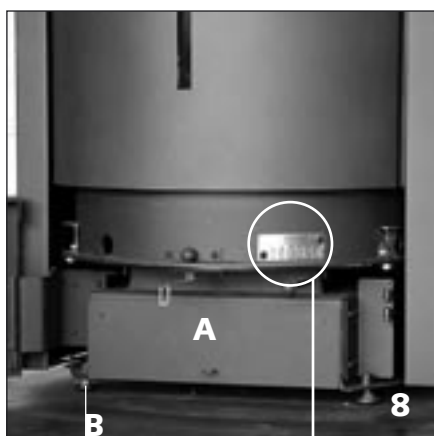
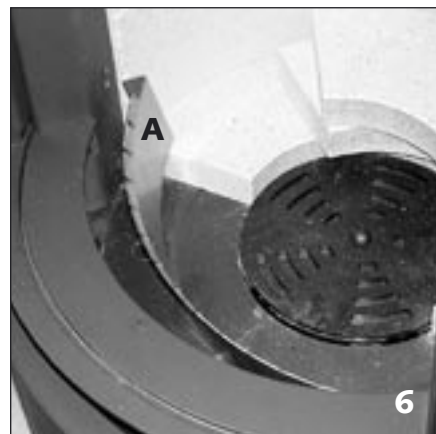
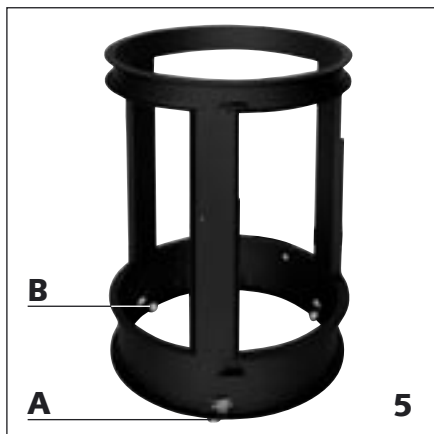
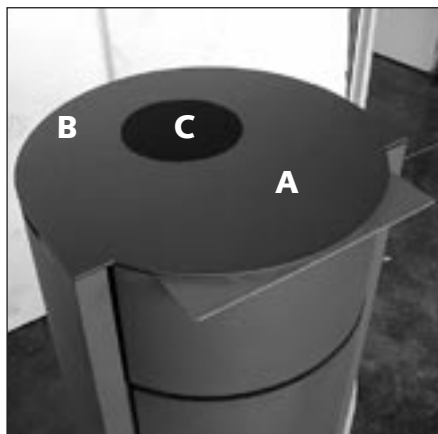
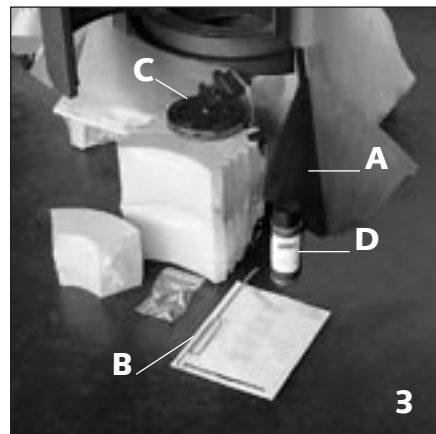
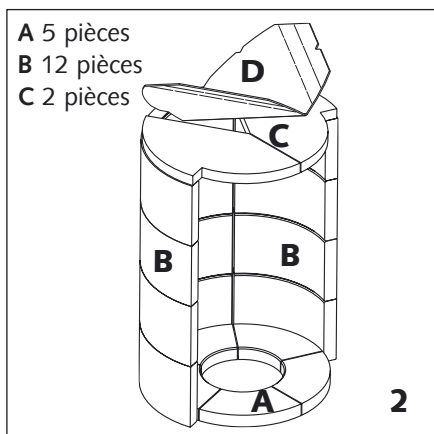
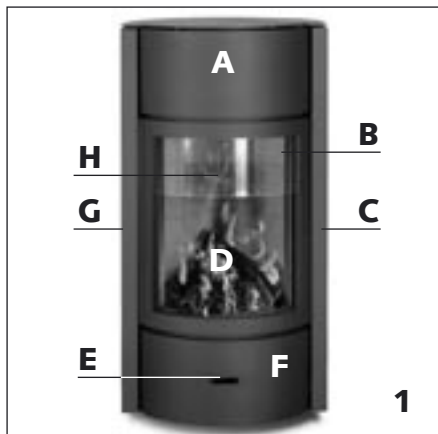


3 Retirer le joint de porte, il suffit de tirer dessus.



4 À l'aide de la spatule replacer le joint, commencer par le côté charnière du bas.
Pour assurer une meilleure étanchéité, veillier à tendre les parties verticales et répartir le surplus sur les parties horizontales.

Les pièces de rechange au 07-2003	Repère	Référence de la pièce
déviateur air primaire	page 15 photo 6 indice A	30P1501NX
bouclier thermique	page 11 photo 4	30P1502NX
crochet de préhension du tambour	page 5 photo 2	30P1505NX
parement droit	page 15 photo 1 indice C	30PARD
parement gauche	page 15 photo 1 indice G	30PARG
commande du registre	page 14 photo 7	30P201NX
porte vitrée	page 10 photo 1	30POV
porte pleine	page 11 photo 1	30POP
porte «feu ouvert»	page 15 photo 1 indice B	30POB
panneau frontal	page 15 photo 1 indice A	30FRON
porte de cendrier	page 15 photo 1 indice F	30PORT
cendrier	page 15 photo 8 indice A	30CEN
traverse protection supérieure	page 7 photo 6	30PROTS
traverse protection inférieure	page 9 photo 7	30PROTINF
profilé de protection vertical droit	page 7 photo 9	30P312
profilé de protection vertical gauche	page 7 photo 9	30P313
déviateur de fumée	page 15 photo 2 indice D	30P314
sortie de fumée	page 6 photo 2 indice A	30SOF
secoueur de grille	page 4 photo 3	30SGR
positionneur de tambour	page 5 photo 2'	30P326
grille supérieure mobile	page 3 photo 1 indice B	30P5003
support de grille (fixe)	page 3 photo 1 indice C	30P5006
registre complet	page 15 photo 7	30REG
tablette avant	page 15 photo 4 indice A	30TAV
tablette arrière	page 15 photo 4 indice B	30TAR
disque d'obturation	page 15 photo 4 indice C	30P5015
bombe de peinture dktherm Stûv 930	page 15 photo 3 indice D	MA010
poignée de manipulation (main froide)	page 15 photo 3 indice B	20MAIN
kit de roulements de support (3 roulements + 3 supports)	page 15 photo 5 indice A	30KRSUP
kit de roulements de guidage avec rondelles & vis	page 15 photo 5 indice B	30KRGUI
kit joint entre corps & tambour	page 7 photo 12	30KJCO
kit joint inférieur entre corps & tambour	page 9 photo 9	30KJCOINF
kit joint entre porte pleine & tambour	page 12 photo 4	30KJPP
kit joint entre porte vitrée & tambour		30KJPV
kit joint entre porte «feu ouvert» & tambour		30KJPB
kit de réfractaires verticaux (12 pièces)	page 15 photo 2 indice B	30KREFRG
kit de réfractaires horizontaux (5 pièces)	page 15 photo 2 indice A	30KREFRP
grande vitre cintrée 30 Neoceram	page 10 photo 1	VIT30
petite vitre cintrée 30 Neoceram	page 15 photo 1 indice H	VIT301
carreau Neoceram pour porte pleine (avec joint autocollant Ø 8 mm)		VIT302
verrou du tambour	page 4 photo 3	30VERR
ped réglable	page 15 photo 8 indice B	MA0122



Attention!

Les foyers Stûv étant en constante évolution, n'oubliez pas, quand vous commander des pièces de rechange, de communiquer le n° de fabrication du foyer. Vous serez ainsi assuré d'obtenir la pièce qui correspond à votre foyer.

