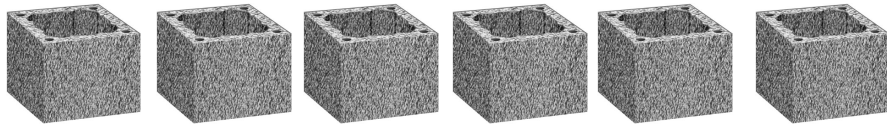


NOTICE DE MONTAGE

Conduit Schiedel GARANT + Départ Sol

Palette kit comprenant les 2 premiers mètres et les accessoires :



6 enveloppes béton



Élément de fondation



Récupérateur de condensats



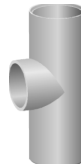
Grille de ventilation



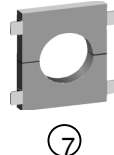
Té de ramonage



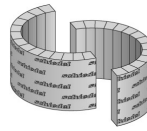
Porte de ramonage avec bouclier



Té de branchement



Isolant té de branchement



2 ml laine minérale



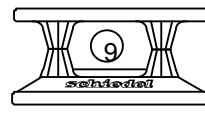
Gabarit de pose



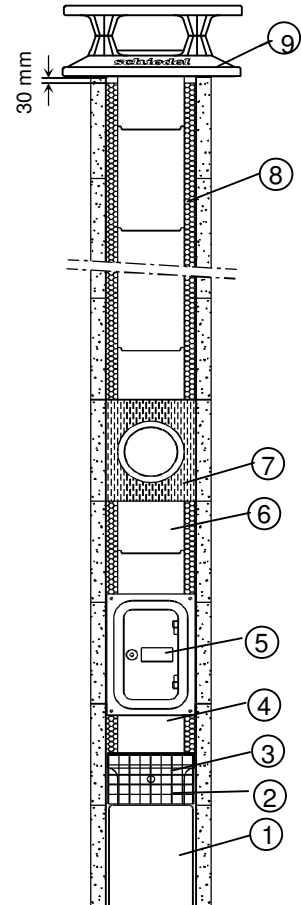
Colle RAPID



Tube céramique



Couronnement de souche



Ce type de conduit peut comporter un dévoiement : nous consulter

Instructions pour l'utilisation de la colle RAPID

La colle RAPID (cartouche de 310 ml) est prête à l'emploi et doit être utilisée pour le collage des tubes céramiques.

Enlever les traces éventuelles de poussière ou les corps étrangers sur l'extrémité des tubes céramiques avant d'appliquer la colle à l'aide d'un pistolet pour cartouche.

Une cartouche entamée peut être utilisée pendant une semaine environ.

Le temps de séchage de la colle est de 24 h environ à une température de 20°C.

2 POINTS A RESPECTER IMPERATIVEMENT

L'espace annulaire entre le dernier tube céramique et l'ouverture de la dalle de couronnement permet la ventilation interne du conduit et la dilatation de la colonne céramique. Cet espace ne doit JAMAIS être refermé de quelque manière que ce soit (scellement, collage, silicone ...).

Le raccordement sur le té en céramique du conduit doit se faire en maintenant un jeu de dilatation annulaire suffisant. Un conduit de raccordement métallique emboîté en force peut provoquer la fissuration du té en céramique au moment des montées en température en raison de la dilatation plus importante de l'acier. Pour éviter ce risque, nous préconisons l'utilisation de nos raccords spécifiques.

Distances de sécurité : T400 = 50 mm - T450 = 65 mm

1

Sceller le premier boisseau dans le mortier et placer l'élément de fondation dans le boisseau.

2

Découper la réservation pour la grille avec une disqueuse. Sceller le boisseau découpé et poser le récupérateur de condensats (tuyau d'évacuation coté découpe).

3

Cintrer et introduire une demi coquille d'isolation dans le boisseau, couper à l'aide de la scie la partie de l'isolant qui dépasse et l'introduire dans le boisseau.

4

Positionner le gabarit sur le boisseau, appliquer une couche de mortier arasée au ras du gabarit. Retirer le gabarit. **(veiller à ne pas obstruer les canaux de ventilation)**

5

Tracer sur le boisseau, à l'aide du gabarit en carton, l'ouverture pour la porte de ramonage. Réaliser la découpe avec une disqueuse.

6

Maçonner le boisseau découpé. Mettre en place l'isolant cintré, en veillant à ne pas obturer les canaux de ventilation.

7

Poser le gabarit sur le boisseau et étaler le mortier.

8

Répartir la colle RAPID sur l'extrémité mâle du té de ramonage, le coller (côté mâle en bas) sur le récupérateur de condensats. Orienter le té par rapport au boisseau. Lisser le surplus de colle avec une éponge.

9

Cintrer l'insolant et engager les 2 demi coquilles en même temps dans un boisseau.

10

Mettre en place le boisseau isolé. Poser le gabarit sur le boisseau et appliquer une couche de mortier arasée au ras du gabarit. Retirer le gabarit. **(veiller à ne pas obstruer les canaux de ventilation)**

11

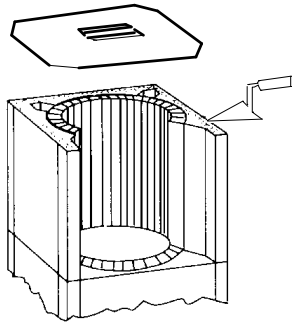
Pour réaliser l'ouverture pour le té de branchement, découper suivant les rainures, une face de boisseau à la disqueuse.

Mettre en place le boisseau.

12

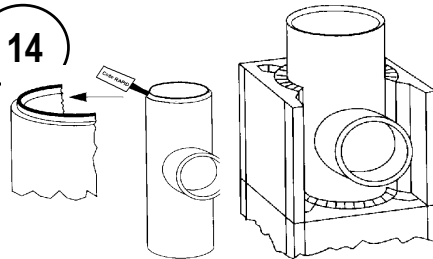
Mettre en place l'isolant cintré en veillant à ne pas obturer les canaux de ventilation.

13



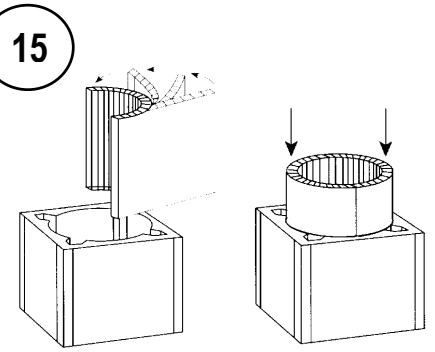
Poser le gabarit sur le boisseau et étaler le mortier.

14



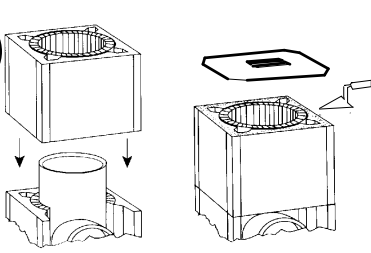
Répartir la colle RAPID sur l'extrémité mâle du té de branchement et le coller (côté mâle en bas) sur le té de ramonage. Orienter le té par rapport à l'ouverture du boisseau. Lisser le surplus de colle avec une éponge.

15



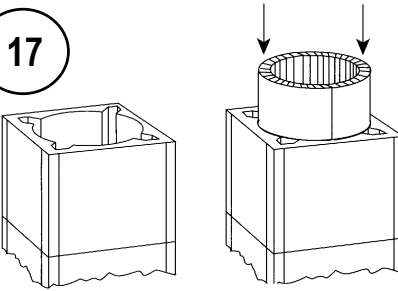
Cintrer l'isolant et engager les 2 demi-coquilles en même temps dans un boisseau.

16



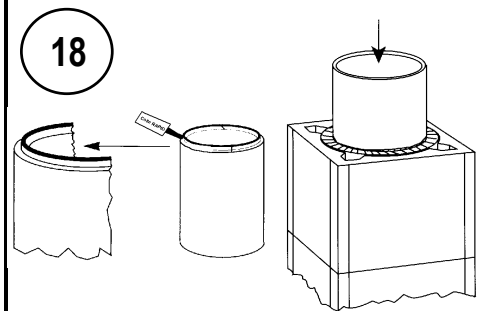
Mettre en place le boisseau isolé. Poser le gabarit sur le boisseau et appliquer une couche de mortier arasée au ras du gabarit. Retirer le gabarit. **(veiller à ne pas obstruer les canaux de ventilation)**

17



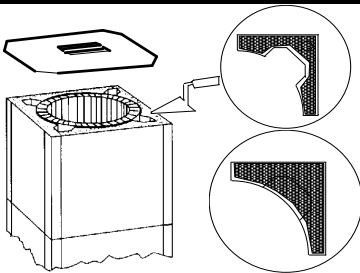
Maçonner le boisseau suivant. Cintrer l'isolant et engager les 2 demi-coquilles en même temps dans le boisseau.

18



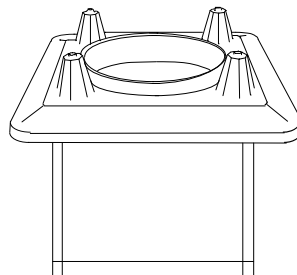
Répartir la colle RAPID sur l'extrémité mâle du tube et le coller (côté mâle en bas). Lisser le surplus de colle avec une éponge.

19



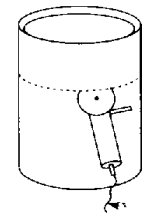
Positionner le gabarit sur le boisseau, appliquer une couche de mortier arasée au ras du gabarit. Retirer le gabarit. **(veiller à ne pas obstruer les canaux de ventilation)**

20



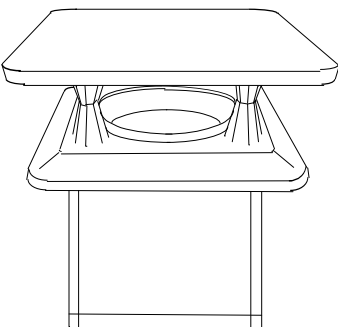
Répéter les opérations 17, 18, 19, jusqu'au dernier boisseau. Raccourcir l'isolant du dernier boisseau de 3 cm. Sceller la partie inférieure du couronnement de souche.

21



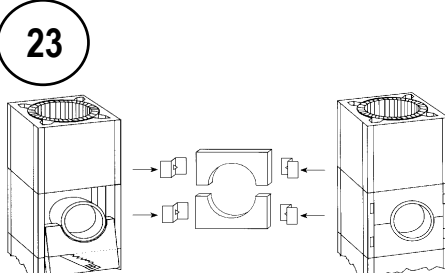
Monter à sec le dernier tube céramique, tracer la partie qui dépasse du couronnement. Retirer le tube et découper avec la disceuse. Coller le tube céramique coupé.

22



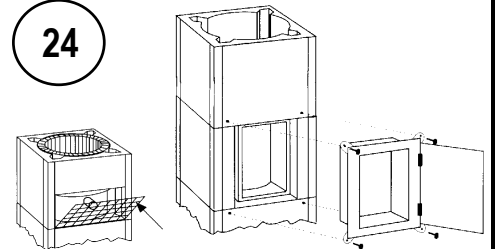
Décoller les protections sur les 4 pieds du couronnement inférieur et coller la dalle de recouvrement.

23



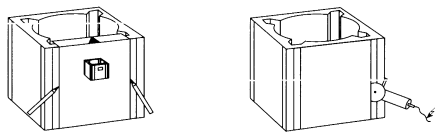
Découper l'isolant en fonction du diamètre du té, présenter une des plaques avec ses griffes métalliques sur l'ouverture, la recouper. Même opération pour l'autre moitié.

24

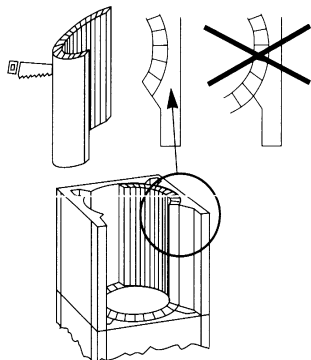


Placer la grille de ventilation. Présenter la porte de ramonage ouverte, la centrer, à fleur de la partie basse du té de ramonage. Clouer le cadre sur le boisseau.

OPTION PORTE DE RAMONAGE HAUTE

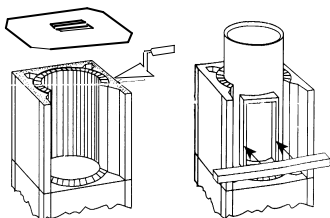


Tracer sur le boisseau, à l'aide du gabarit en carton, l'ouverture de la porte de ramonage.
Découper à la disqueuse.

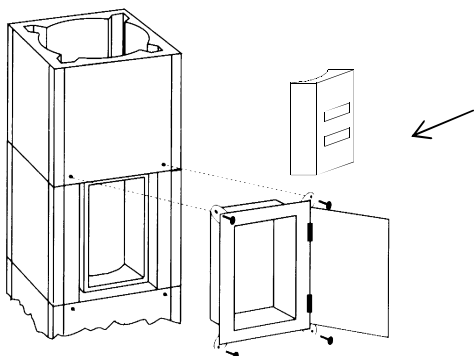


Mettre en place l'isolant cintré,
en veillant à ne pas obstruer les
canaux de ventilation.

Découper le surplus d'isolant.



Poser le gabarit sur le boisseau et étaler le
mortier.
Répartir la colle RAPID sur le coté mâle du té
de ramonage et le coller en l'orientant par
rapport au boisseau.



Présenter la porte de ramonage ouverte en
la centrant dans l'axe du boisseau et en la
positionnant à fleur avec le té de ramonage.
Clouer le cadre de la porte sur le boisseau.

Poser le bouclier dans la manchette du té.

Dévoisement possible jusqu'à 30°
Fiche technique à votre disposition



151-153 Route de Grenoble

Parc du Soleil

69800 - SAINT PRIEST

Tél. : 04 72 505 635 - Fax : 04 82 537 502

Service Technique - Etudes et devis gratuits

Tél. : 04 82 537 500 - Fax : 04 82 537 503