

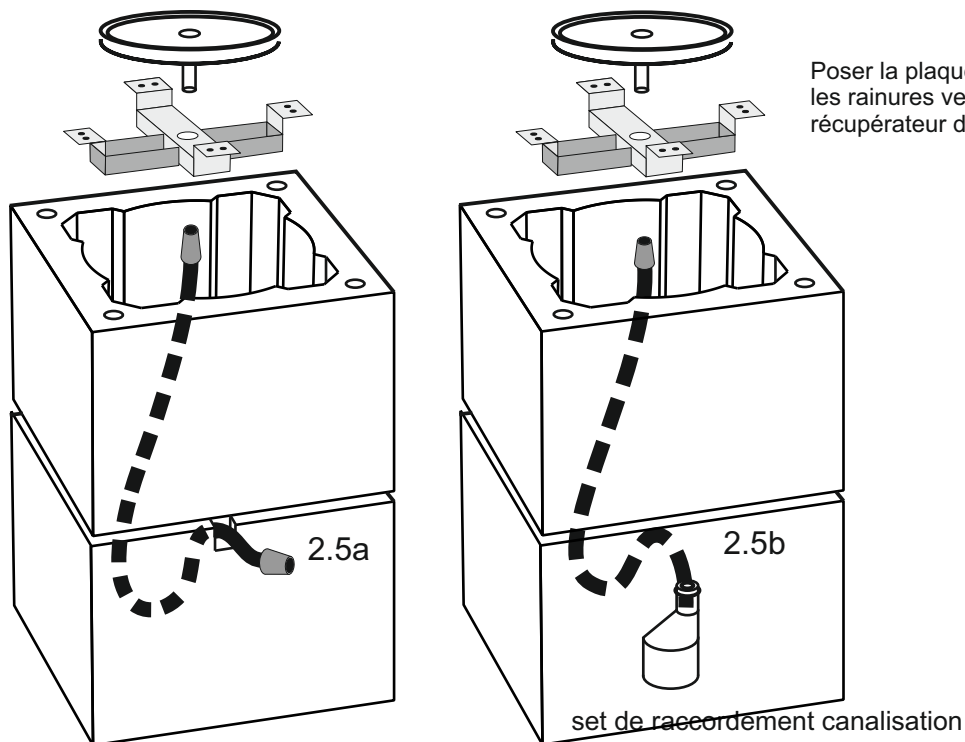
NOTICE DE POSE

Pour conduit de fumée
AUKATHERME UNO ISK

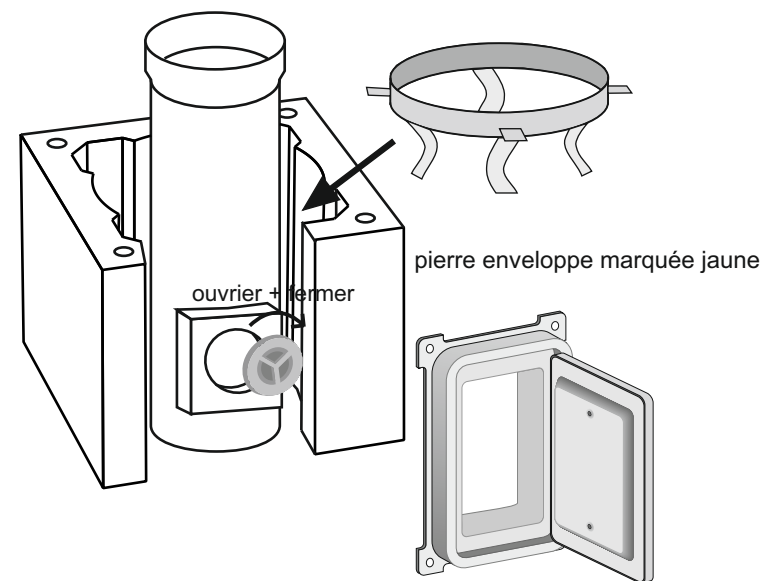
AUKA-Werk GmbH
Wilhelmstr.50, D-76461 Muggensturm
Tél: 00 49 7222 95030

Le montage du conduit doit être effectué avec beaucoup de précautions en prenant en considération la description schématique.
Lire attentivement cette notice de montage.

Indication:
les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.



Poser la plaquette de suie avec les rainures vers le bas dans le récupérateur de condensation



② Pose de la pierre avec le récupérateur de condensation

- 2.1) Placer la deuxième pierre et
- 2.2) poser le support croix en inox centré.
- 2.3) Poser le récupérateur de condensation et
- 2.4) raccorder le tuyau et
- 2.5a) coincer dans l'ouverture de fond
- 2.5b) ou mettre dans le set de raccordement canalisation

① Mise en place du socle

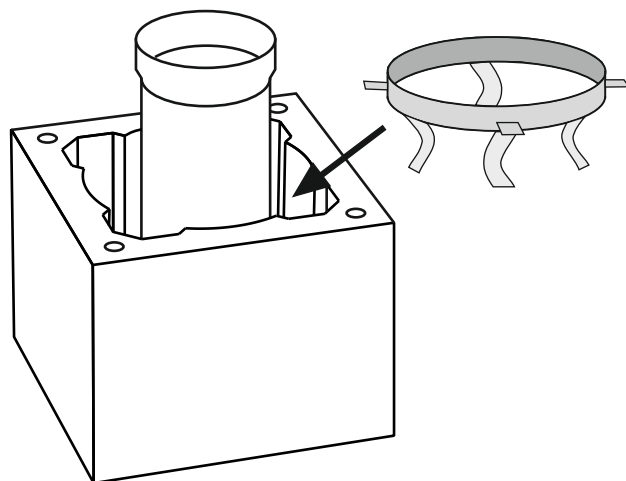
- 1.1) Installer une barrière contre l'humidité p.ex. mortier bâtard – carton bitumé – mortier bâtard
- 1.2) La première pierre enveloppe avec la petite ouverture (4x4 cm) pour le tuyau de condensat est posée perpendiculairement avec du mortier bâtard (ciment chaux). Aligner soigneusement.

③ Pose du raccord portière

- 3.1) A présent poser la pierre enveloppe avec l'encoche.
- 3.2) Coller le raccord portière avec la réfrapâte sur la rainure du récupérateur de condensation. Bien lisser la réfrapâte qui dépasse. Veillez toujours à l'étanchéité des joints.
- 3.3) Le couvercle d'inspection réfractaire avec anneau de ressort est placé dans le raccord portière.
Pour ouvrir et fermer le couvercle, le sens de rotation est **TOUJOURS DROIT**.
- 3.4) Décrocher la portière du cadre, avec l'aide du cadre, marquer les trous de fixation et percer la pierre avec un foret de **5 mm**. Appliquer le mortier dans le cadre, enfiler les rivets à clouer dans les trous et les fixer par un coup de marteau sur chacun. Raccrocher la portière sur le cadre.

Indication:

les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.



④ Pose de pierres normales

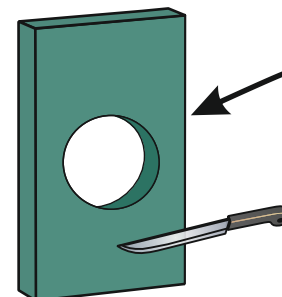
4.1) Le montage se poursuit toujours comme suit:

- pierre enveloppe
- un écarteur toutes les trois pierres
- tuyau réfractaire.

La pierre enveloppe est toujours placée dans le mortier. **A chaque mètre on introduit un écarteur** dans la pierre pour maintenir et guider le tuyau réfractaire. Les tuyaux réfractaires seront toujours collés avec de la réfrapâte fraîche. Les joints devront toujours être soigneusement égalisés. Veillez toujours à l'étanchéité des joints.

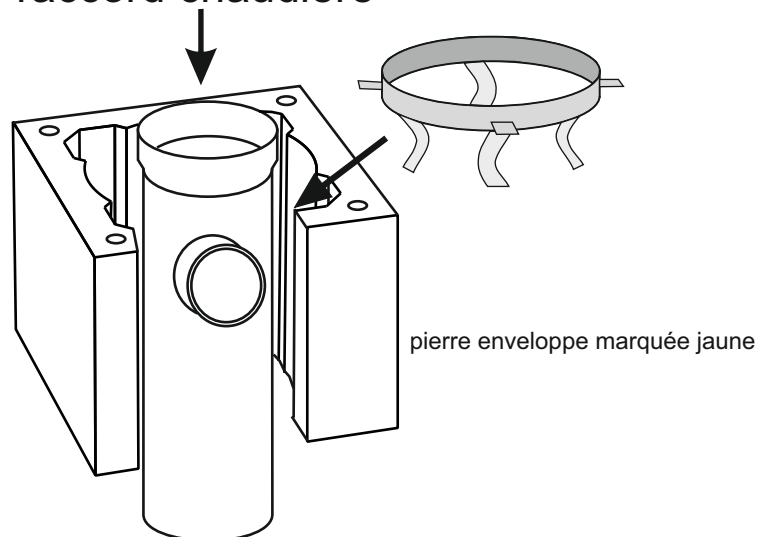
Indication:

les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.



Cache en laine de roche

Poser centré devant le raccord chaudière



pierre enveloppe marquée jaune

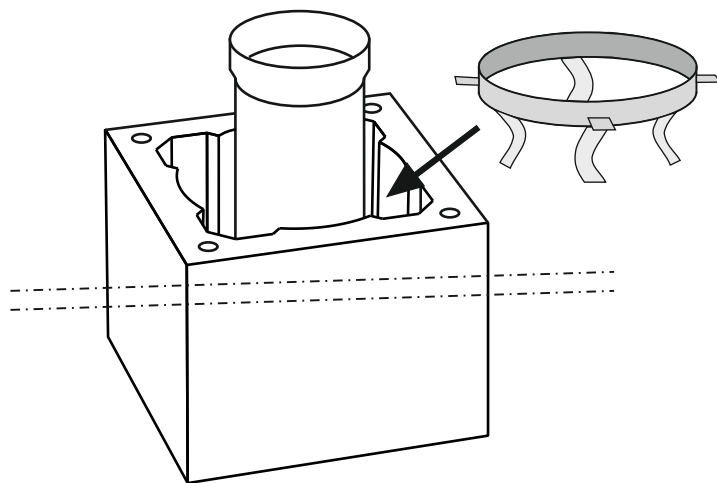
⑤ Pose du raccord chaudière

(La hauteur de celui-ci est prescrite par le chauffagiste)

- 5.1) Introduire un écarteur dans la pierre enveloppe
- 5.2) A présent poser la pierre enveloppe avec l'encoche
- 5.3) Ensuite coller le raccord chaudière avec la réfrapâte sur la rainure du tuyau réfractaire précédent.
- 5.4) Le cache en laine de roche fourni doit être adaptée avec un couteau au centre d'encoche de la pierre enveloppe pour le raccord chaudière. Le raccord chaudière doit être situé exactement dans le centre de l'ouverture de l'isolation. L'isolation doit être un peu coincée.

Indication:

les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.



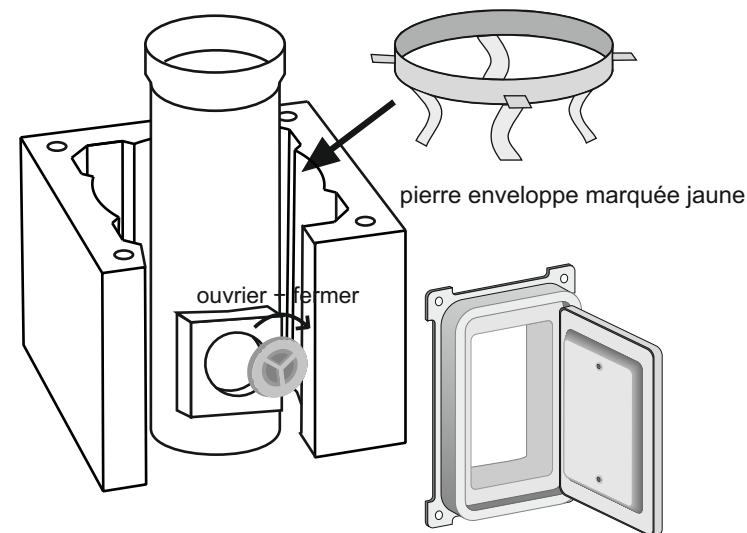
⑥ Pose de pierres normales

4.1) Le montage se poursuit toujours comme suit:
 -pierre enveloppe
 -un écarteur toutes les trois pierres
 -tuyau réfractaire.

La pierre enveloppe est toujours placée dans le mortier. **A chaque mètre on introduit un écarteur** dans la pierre pour maintenir et guider le tuyau réfractaire. Les tuyaux réfractaires seront toujours collés avec de la réfrapâte fraîche. Les joints devront toujours être soigneusement égalisés. Veillez toujours à l'étanchéité des joints.

Indication:

les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.



⑦ Pose du raccord portière haut (si nécessaire)

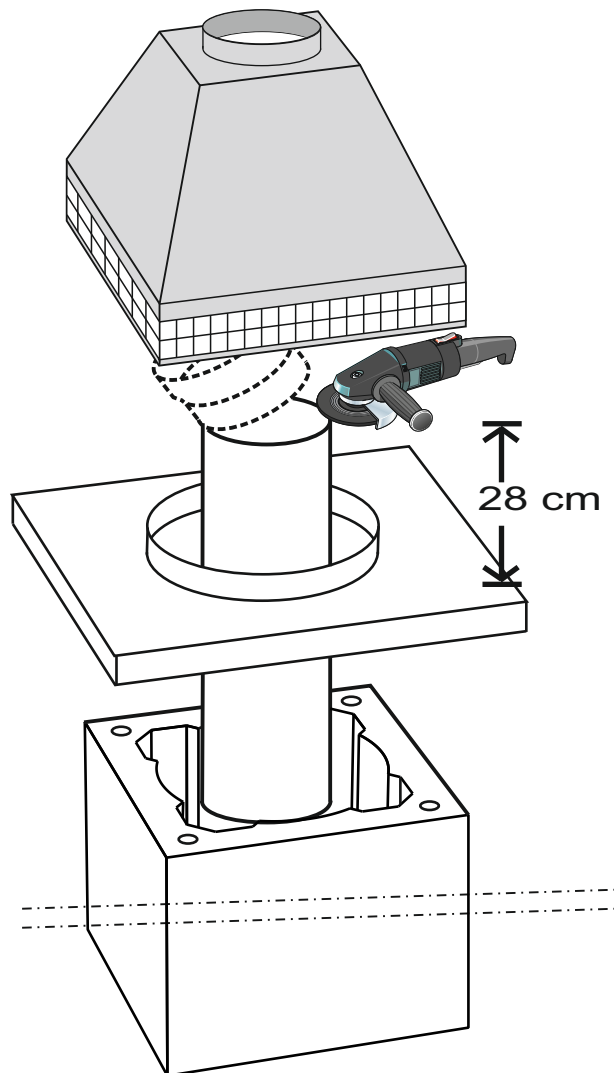
7.1) Introduire un écarteur dans la pierre enveloppe
 7.2) A présent poser la pierre enveloppe avec l'encoche.
 7.3) Coller le raccord portière avec la réfrapâte.
 7.4) Le couvercle d'inspection réfractaire avec anneau de ressort est placé dans le raccord portière.

Pour ouvrir et fermer le couvercle, le sens de rotation est **TOUJOURS DROIT**.

7.5) Décrocher la portière du cadre, avec l'aide du cadre, marquer les trous de fixation et percer la pierre avec un foret de **5 mm**. Appliquer le mortier dans le cadre, enfilez les rivets à clouer dans les trous et les fixer par un coup de marteau sur chacun. Raccrocher la portière sur le cadre.

Indication:

les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.



8 Pose de la mitre

- 8.1) Maçonner la plaque de recouvrement spéciale dans du mortier.
- 8.2) Introduire le tuyau réfractaire dans la plaque de recouvrement. Ensuite couper le tuyau réfractaire en le laissant dépasser d'environ 28 cm au-dessus de la plaque.
- 8.3) Fixer la mitre en inox avec les vis et chevilles fournies.

NOTICE DE POSE - SUPPLÉMENTAIRE

Indications pour la sécurité du montage:

- Eviter la formation de poussière!
- Utiliser les dispositifs de coupe mouilles ou utiliser avec extraction de poussière
- Porter protection des yeux
- Porter une protection acoustique
- Porter un masque de protection respiratoire



protection des yeux



protection acoustique



masque de protection respiratoire FFP 3



Mortier pour enveloppes externes de conduits de fumée en béton:

Disposer les enveloppes externes de conduits de fumée en béton au mortier bâtard conforme aux prescriptions du DTU 24.1. Le max. hauteur est de 10 mm.

Refrapâte pour tuyaux réfractaires:

Toutes les parties des tuyaux réfractaires doivent être ajoutées avec refracpâte. Respecter les instructions sur le seau.

Ne jamais réutiliser la refracpâte ayant commencé à durcir en y rajoutant de l'eau.

Si la température est inférieure à 5° C, la refracpâte ne peut être travaillée.

Pendant le montage **protéger** le conduit contre la pluie, et ne pas le mettre en service avant 4 jours.

Ne maçonner en aucun cas des pierres et des tuyaux réfractaires endommagés.

Fondation:

Le conduit de fumée AUKATHERME doit être construite sur une base solide.

Appliquer une barrière anti-humidité à l'emplacement du conduit:

mortier - papier bitumé - mortier

Hauteur du raccordement du tuyau:

Doit être coordonnée avec l'installateur de chauffage

Distance à partir d'objets inflammables:

au moins 5 cm.

Bouche:

Un couvercle sur la bouche n'est pas autorisée.

Étanchéité à l'air de la pierre enveloppe:

La surface de la cheminée doit être fourni avec un plâtrage minéral d'au moins 1 cm d'épaisseur.

Mise en service:

La mise en service d'un conduit de cheminée est autorisé seulement après la déshydratation.

Seulement chauffer lentement dans la cheminée.

Le manuel de la cheminée est observée.

Utiliser des combustibles approuvés.

Informations supplémentaires

Tenez compte attentivement des informations supplémentaires suivantes:

On parvient seulement à avoir un joint étanche à la pression entre les tuyaux réfractaires par un mélange correct et un étalement soigneux de la pâte.

Préparation de la réfrapâte:

dans un seau propre mélanger avec le gobelet fourni

7 gobelets de poudre et 1 gobelet d'eau

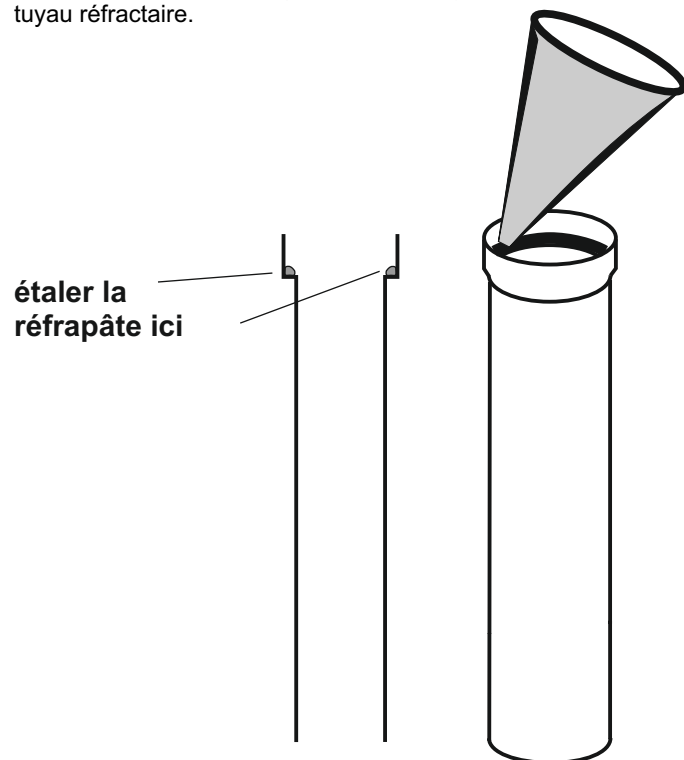
Mélangez cette masse et après un repos de 5 minutes mélangez à nouveau pour obtenir une pâte homogène.

Prenez maintenant la poche en plastique fourni et coupez la pointe d'environ 1 cm.

Mettez la réfrapâte préparée dans la poche et pressez un cordon de 1 cm d'épaisseur dans le manchon du tuyau réfractaire.

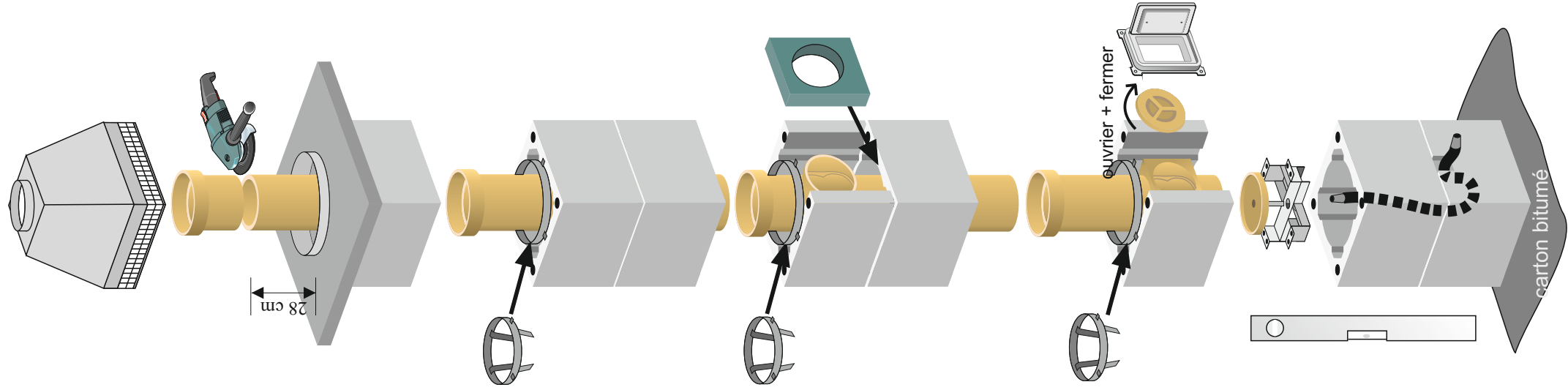
Maintenant le prochain tuyau réfractaire peut être monté.

Avec le fil de fer et l'éponge fournis, nettoyez et lissez l'exédent de pâte dans le tuyau réfractaire.



Attention:

Ne jamais réutiliser la réfrapâte ayant commencé à durcir en y rajoutant de l'eau. La réfrapâte ayant commencé à durcir doit être jeté!



Schéma

Pose de la mitre

Pose du raccord portière haut (si nécessaire)

Pose de pierres normales

Pose du raccord chaudière (La hauteur de celui-ci est prescrite par le chauffagiste)

Pose de pierres normales

Pose du raccord portière

Pose de la pierre avec le récupérateur de condensation

Mise en place du socle

Indication:
les tuyaux réfractaires sont déjà branchés dans l'isolation et présenté ici seulement pour la clarté sans isolation.