

# NOTICE DE POSE

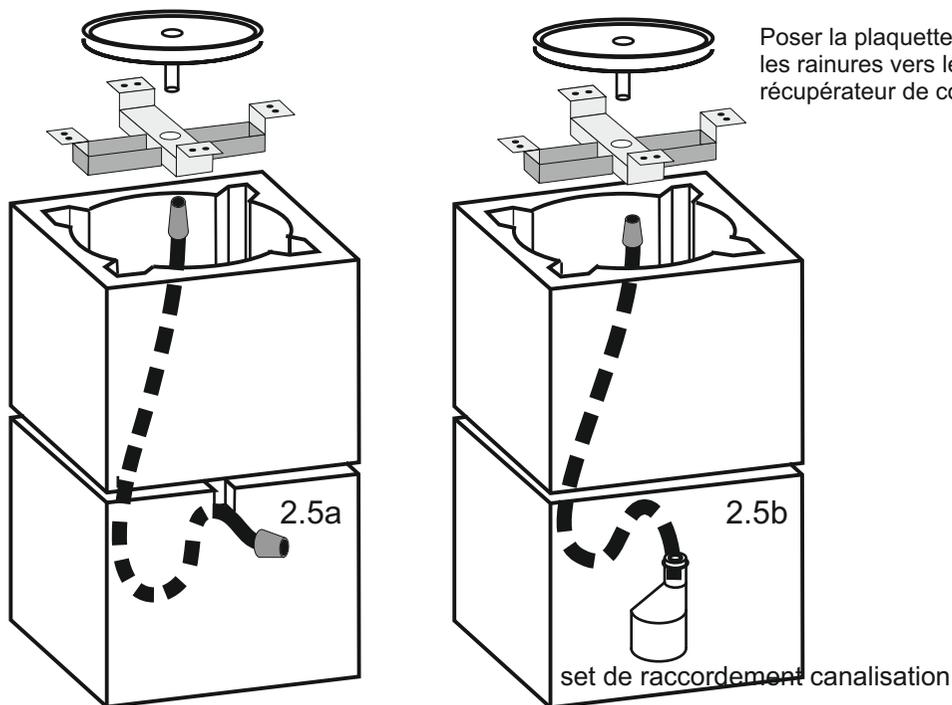
Pour conduit de fumée AUKATHERME SI

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.



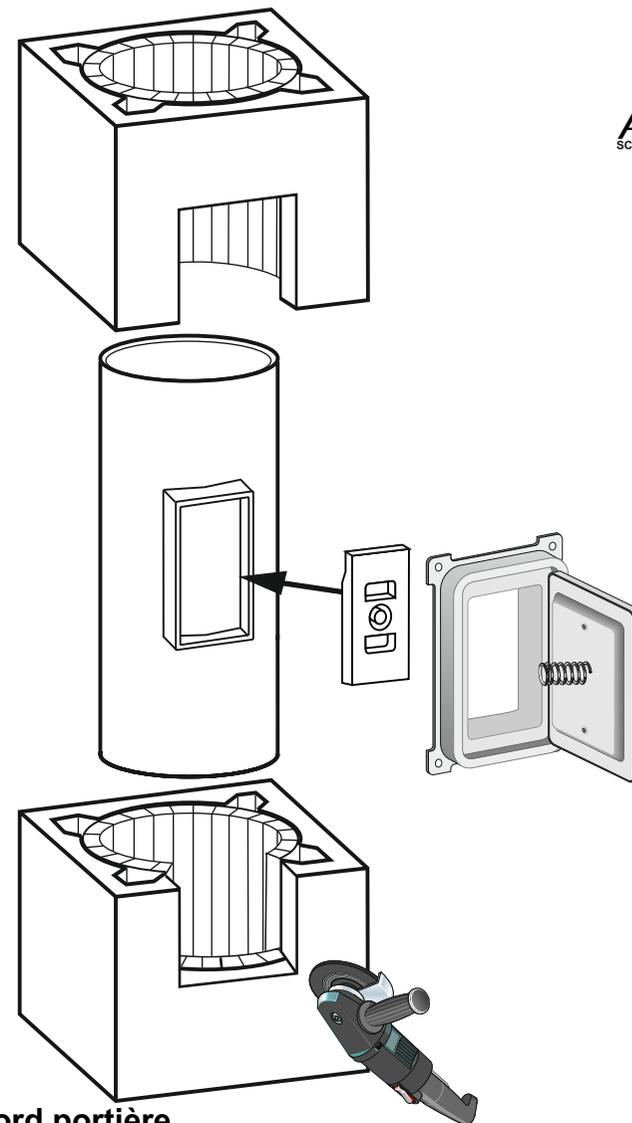
Poser la plaquette de suie avec les rainures vers le bas dans le récupérateur de condensation

## 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

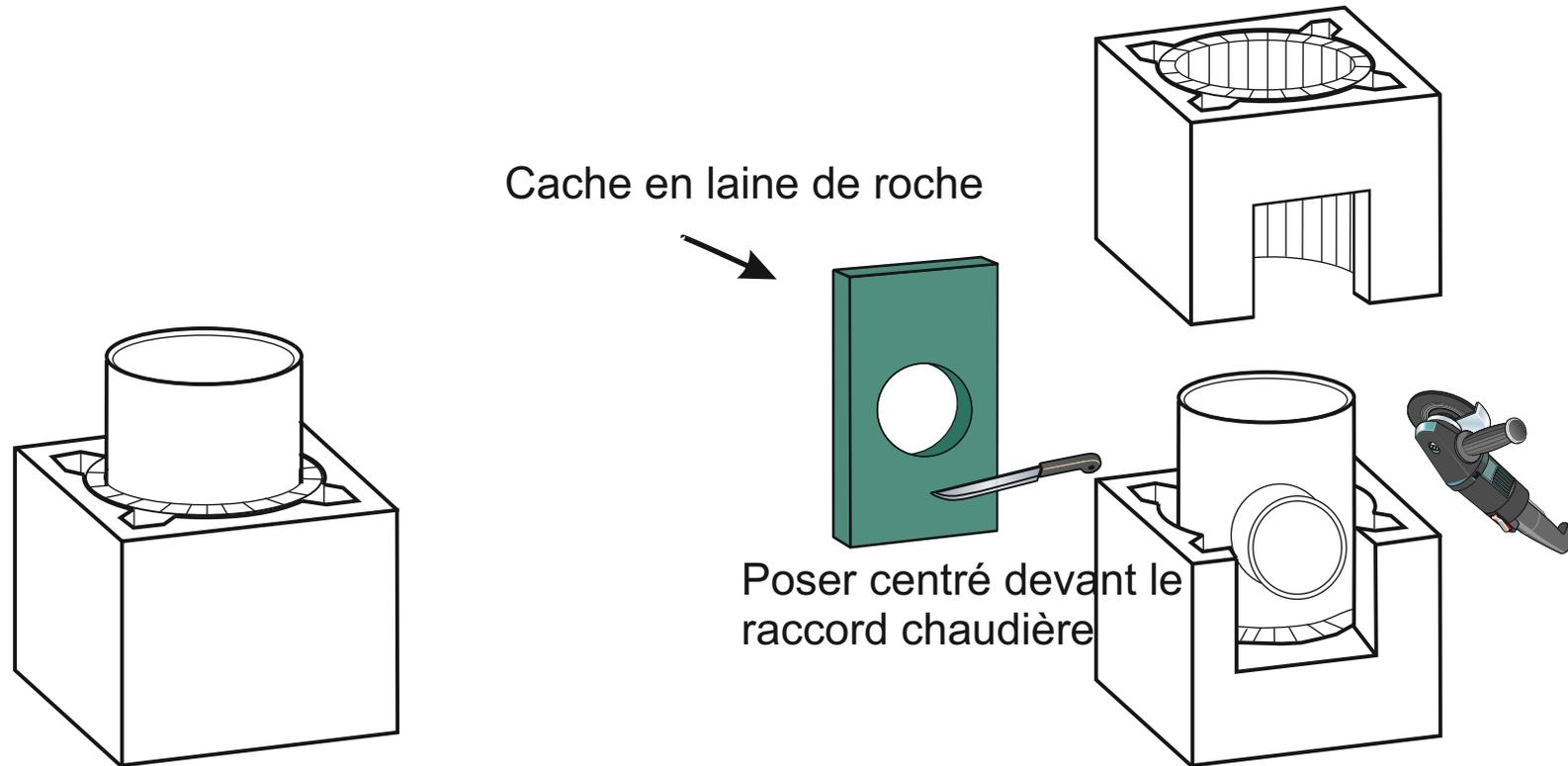
## ① Mise en place du socle

- 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 chaud). Aligner soigneusement.



## ③ Pose du raccord portière

- 3.1) pour le raccord portière découper une ouverture dans la pierre enveloppe jusqu'au milieu et aussi ci-dessous une ouverture de 5x14 cm pour le tuyau d'écoulement.
- 3.2) Couper un panneau isolant précisément avec un couteau bien aiguisé et pousser dans la pierre enveloppe.
- 3.3) Coller le raccord portière avec la réfrapâte sur la rainure du récupérateur de condensation. Bien lisser la réfrapâte qui dépasse.
- 3.4) Décrocher la portière du cadre, avec l'aide du cadre, marquer les trous de fixation et percer dans 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.
- 3.5) Mettre le clapet obturateur de condensation dans le raccord portière en réfractaire. Pour la fixation insérer le ressort dans l'ouvrant.
- 3.6) Découper la pierre enveloppe supérieure de bas vers le haut jusqu'au milieu, équiper avec l'isolation et poser sur la pierre enveloppe.



#### ④ Pose des pierres normales

4.1) Le montage se poursuit toujours comme suit:

-pierre enveloppe

-isolation

-tuyau réfractaire.

La pierre enveloppe est toujours placée dans le mortier. Les tuyaux réfractaires seront toujours collés avec de la réfrapâte fraîche. Les joints devront toujours être soigneusement égalisés.

#### ⑤ Pose du raccord chaudière

5.1) A présent découper de moitié vers le haut une pierre enveloppe et poser celle-ci.

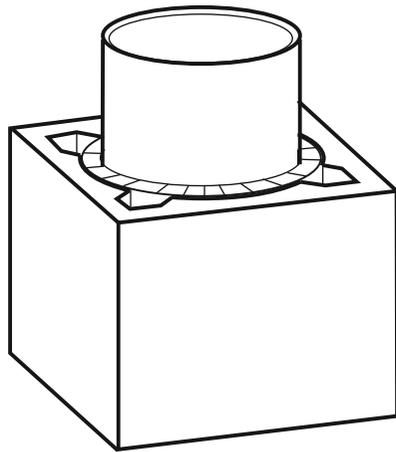
5.2) Ensuite coller le raccord chaudière avec la réfrapâte sur la rainure du tuyau réfractaire précédent.

5.3) Découper de moitié vers le bas une pierre enveloppe et poser celle-ci.

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.



## 6 Pose des pierres normales

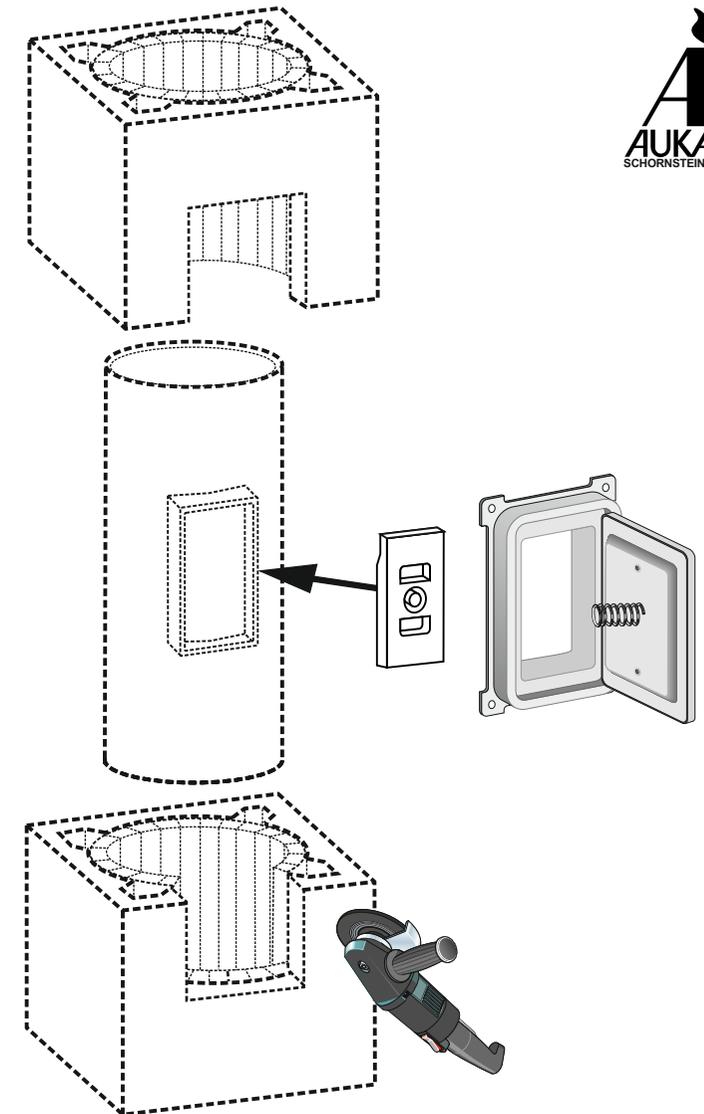
4.1) Le montage se poursuit toujours comme suit:

-pierre enveloppe

-isolation

-tuyau réfractaire.

La pierre enveloppe est toujours placée dans le mortier. Les tuyaux réfractaires seront toujours collés avec de la réfrapâte fraîche. Les joints devront toujours être soigneusement égalisés.



## 7 Pose du raccord portière haut (si nécessaire)

7.1) pour le raccord portière découper une ouverture dans la pierre enveloppe jusqu'au milieu.

7.2) Couper un panneau isolant précisément avec un couteau bien aiguisé et pousser dans la pierre enveloppe.

7.3) Le raccord portière est collé avec la réfrapâte sur le tuyau réfractaire dessus.

7.4) 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.

7.5) Mettre le clapet obturateur de condensation dans le raccord portière en réfractaire. Pour la fixation insérer le ressort dans l'ouvrant.

7.6) Découper la pierre enveloppe supérieure de bas vers le haut jusqu'au milieu, équiper avec l'isolation et poser sur la pierre enveloppe.

## 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



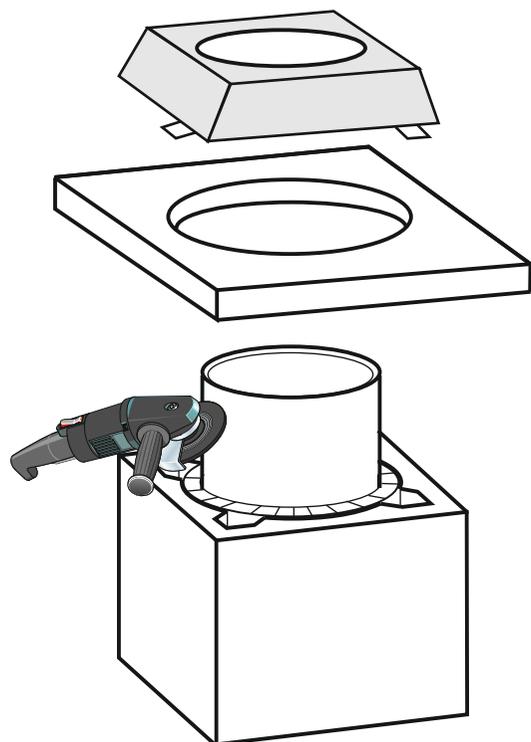
Augenschutz



Gehörschutz



Atenschutz-  
maske FFP 3



### 8 Pose de la tête de conduit

- 8.1) Maçonner la dernière pierre enveloppe
- 8.2) A présent placer la plaque de recouvrement spéciale dans du mortier.
- 8.3) Introduire le tuyau réfractaire dans la plaque de recouvrement. Ensuite couper le tuyau réfractaire en le laissant dépasser d'environ 2cm au-dessus de la plaque.
- 8.4) Fixer la tête de conduit en inox avec les vis et chevilles fournies.

### 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:

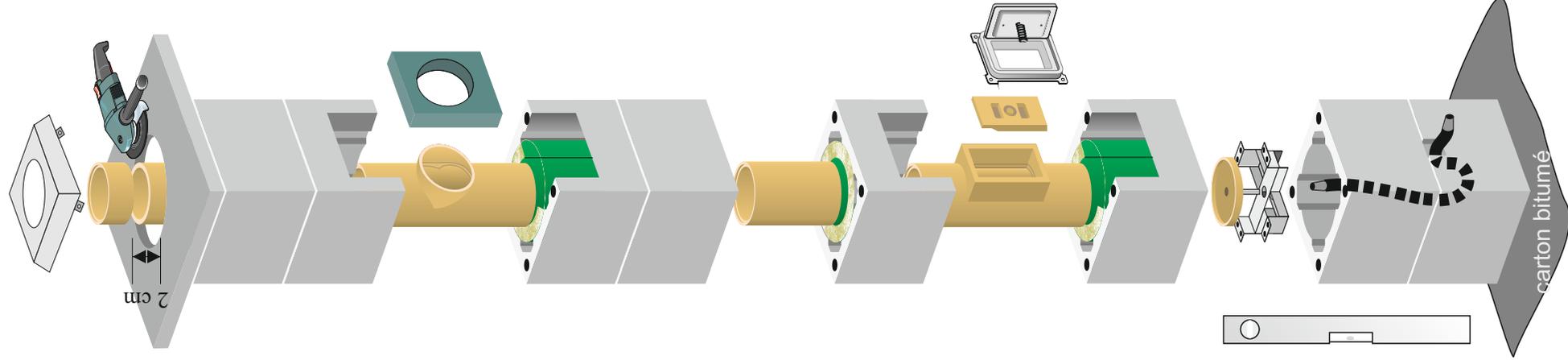
La mise en service d'un conduit de cheminée est autorisé seulement après la déshydratation.

Seulement chauffer lentement dans la cheminée.

Le manuel de la cheminée est observée.

Utiliser des combustibles approuvés.

## Schéma



Pose de la tête de conduit

Pose du raccord portière haut  
(si nécessaire)

Pose des pierres normales

Pose du raccord chaudière

Pose des pierres normales

Pose du raccord portière

Pose de la pierre avec le récupérateur de condensation

Mise en place du socle