



Adaptateur d'air extérieur A1

pour les poêles à pellets wodtke
convient pour toutes les appareils de la série S4

Nous vous remercions pour votre décision d'acheter notre produit.

Veillez impérativement lire ce mode d'emploi avant le montage de l'adaptateur d'air extérieur A1. Il contient des remarques importantes. Veuillez également respecter le mode d'emploi séparé du poêle.

Votre wodtke GmbH

WODTKE
MONTAGE

wodtke

Indications importantes :

Respecter impérativement les prescriptions et dispositions locales applicables (par ex. le règlement relatif aux constructions et à l'occupation des sols, la réglementation sur les installations de combustion, les règlements spécifiques à la construction des chauffages et des calorifères à air chaud). Nous déclinons toute responsabilité pour les modifications effectuées après la mise en impression de ce document et les fautes d'impression. Nous nous réservons la possibilité de procéder à des modifications sans préavis.

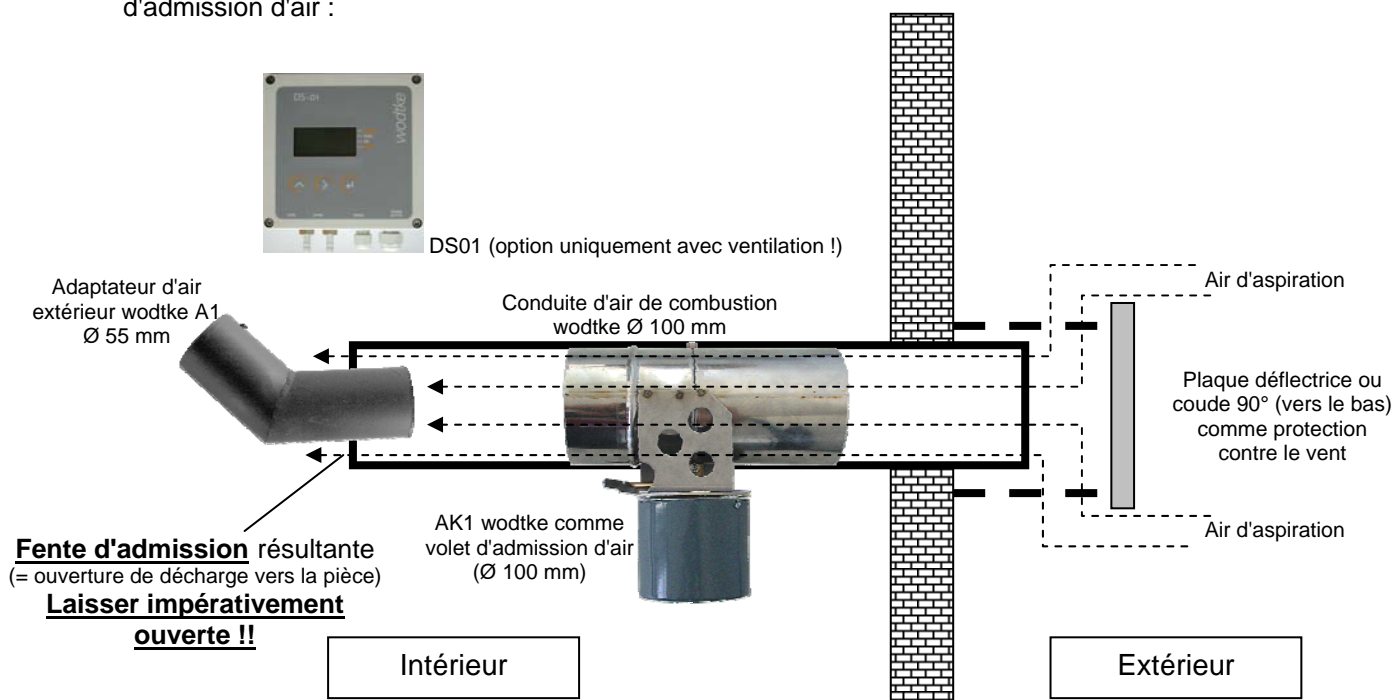
Les poêles à pellets wodtke ne sont **pas des foyers indépendants de l'air ambiant, même avec un adaptateur d'air extérieur A1**, mais **des foyers dépendants de l'air ambiant** qui prélèvent de l'air dans la pièce d'installation. **Les dépressions dans la pièce d'installation sont admissibles jusqu'à 4 Pa**, le poêle devant être en permanence suffisamment alimenté en air de combustion.

Le fonctionnement des foyers dépendants de l'air ambiant en combinaison avec des équipements de conditionnement de l'air tels que hottes d'aspiration, ventilation etc. n'est par conséquent autorisé en Allemagne que dans des conditions particulières (voir réglementation sur les installations de combustion, §4). **En combinaison avec les équipements de ventilation, l'utilisation du contrôleur de pression différentielle wodtke DS 01, accessoires inclus (voir liste de prix) est prescrite par wodtke en tant que dispositif de sécurité.**

En cas d'utilisation de l'adaptateur d'air extérieur A1, il convient de faire la distinction entre les **3 cas** pour l'exécution de la conduite d'air de combustion :

- **Cas 1 :**
Construction ancienne ou maison "non étanche" avec alimentation en air de combustion suffisante **sans** équipement de ventilation : utiliser un adaptateur A1 + un tuyau spécial Ø 60 mm (seulement pour conduite droite). La conduite d'aspiration réduit les pertes liées aux besoins en air de combustion pour le poêle. En cas de coudes dans la conduite d'aspiration, prévoir des ouvertures de contrôle (utiliser des conduites d'air de combustion wodtke Ø 100 mm). Une exécution de qualité supérieure telle que décrite dans les cas n° 2 et 3 est toujours possible.
- **Cas 2 :**
Construction neuve ou maison très étanche (rénovée) **sans** équipement de ventilation : utiliser un adaptateur A1 + un volet d'admission d'air wodtke AK1 + une conduite d'air de combustion Ø 100 mm.
- **Cas 3 :**
Construction neuve ou maison très étanche (rénovée) **avec** équipement de ventilation : utiliser un adaptateur A1 + un volet d'admission d'air wodtke AK1 + une conduite d'air de combustion Ø 100 mm + un contrôleur de pression différentielle wodtke DS01.

Exemple : exécution selon les cas 2 et 3. Adaptateur d'air extérieur A1 + AK1 comme volet d'admission d'air :



Montage de l'adaptateur pour tous les poêles à pellets

Glisser l'adaptateur d'air extérieur jusqu'à la butée au-dessus du tube d'aspiration. Serrer ensuite la vis de réglage au niveau de l'adaptateur. En fonction de l'utilisation (voir ci-dessus), l'adaptateur d'air extérieur peut être rallongé avec un **tuyau spécial Ø 60 mm ou des conduites d'air de combustion Ø 100 mm** (voir liste de prix wodtke). La longueur maximale d'aspiration L s'élève, pour : Ø 60 mm L = 4 m ; Ø 80 mm L = 7 m ; Ø 100 mm L = 10 m ; Ø 125 mm L = 16 m

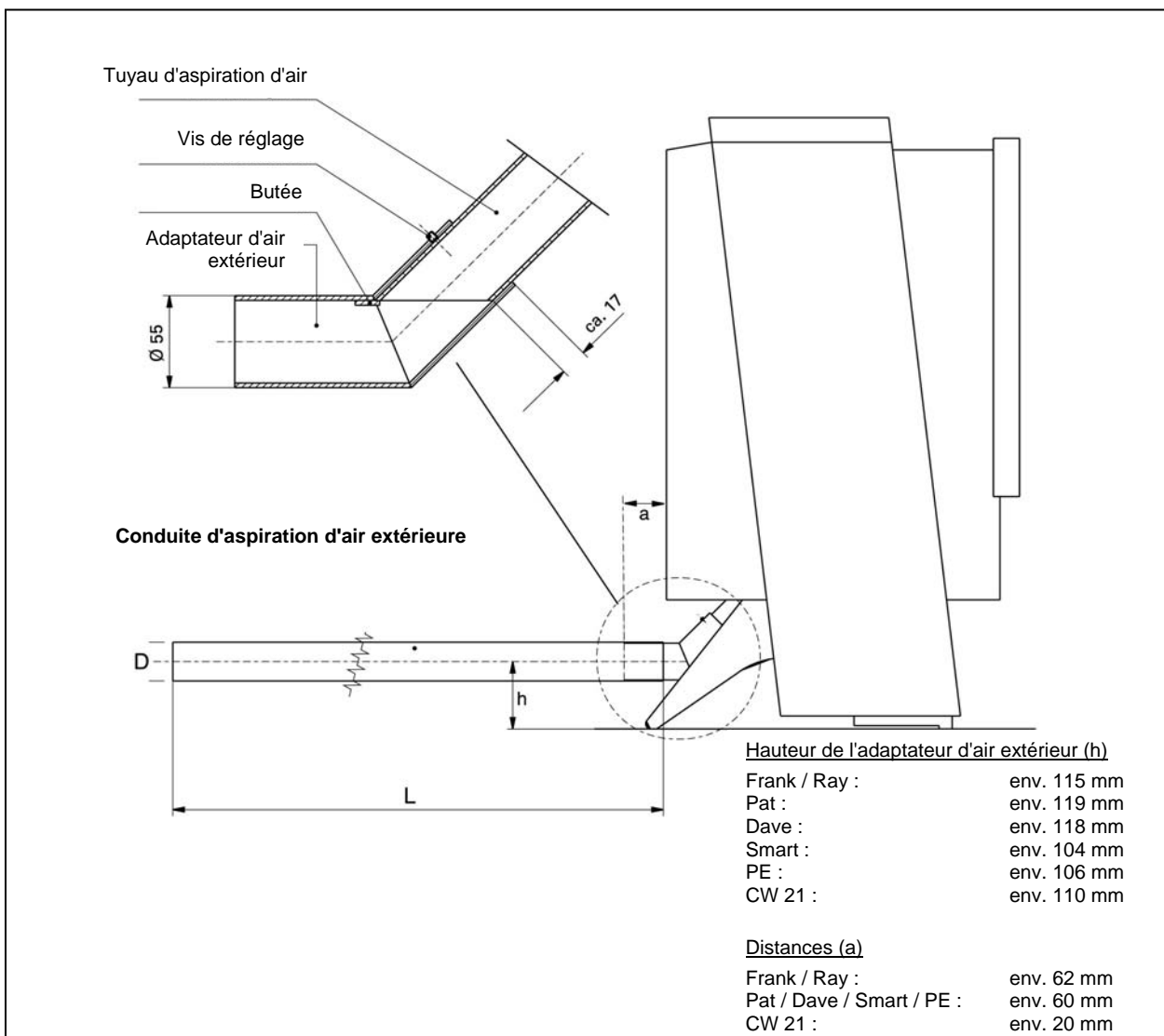
Un contrôle de l'ensemble de la conduite par le ramoneur (par ex. encrassement) doit être réalisable. Pour les conduites d'air de combustion wodtke Ø100, des coudes avec ouverture de contrôle sont disponibles à cet effet.

En outre, les conditions suivantes pour la conduite d'air de combustion doivent particulièrement être respectées :

Ils sont autorisés au maximum 3 coudes de 90° et une grille d'aspiration de l'air avec une section transversale suffisamment grande. Une protection contre le vent adaptée doit être fixée à l'extérieur du bâtiment (coude à 90° vers le bas ou plaque déflectrice).

La conduite d'air de combustion doit être posée de manière à ce que de l'eau ne puisse pas s'accumuler ou pénétrer et une isolation en bonne et due forme contre l'eau doit être prévue. L'ouverture d'aspiration d'air doit de plus être installée de telle manière que ni la saleté, ni des animaux ne puissent pénétrer dans la conduite (prévoir une grille d'aération).

Montage de l'adaptateur pour les poêles à pellets Frank, Ray, Pat, Dave, Smart, CW 21 et appareil encastrable ›PE‹ (appareils air+ et water+)



Montage de l'adaptateur pour Topline PO 04.8 (appareils air+ et water+)

1. Pour retirer la paroi arrière de la grille, desserrer les deux vis (Fig. 1).
2. Desserrer les deux vis au niveau de la bride du tuyau d'aspiration d'air (Fig. 2). Veillez à ce que les vis soient uniquement desserrées et qu'elles ne soient pas retirées.
3. Soulever le tube d'aspiration jusqu'à ce que l'adaptateur d'air extérieur puisse être mis en place (Fig. 3).
4. Glisser l'adaptateur d'air extérieur jusqu'à la butée au dessus du tube d'aspiration. Serrer ensuite la vis de réglage au niveau de l'adaptateur (Fig. 4).
5. Effectuer une découpe dans la paroi arrière de la grille pour l'adaptateur, comme indiqué à la Fig. 5. Raccrocher ensuite la paroi arrière de la grille et bien resserrer les deux vis (Fig. 5).

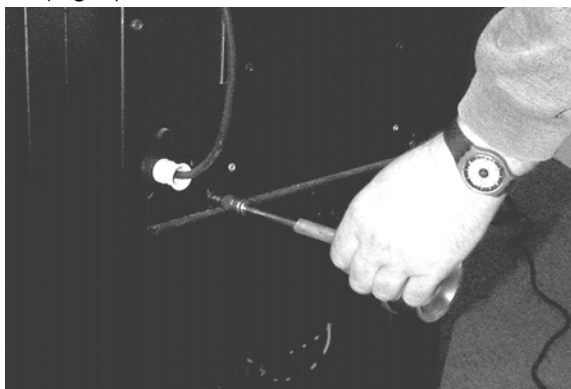


Fig. 1

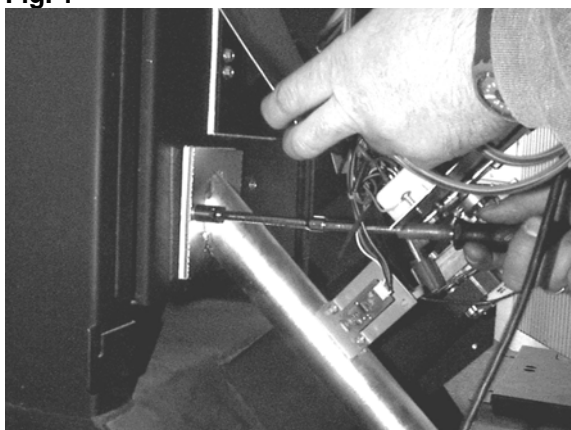


Fig. 2

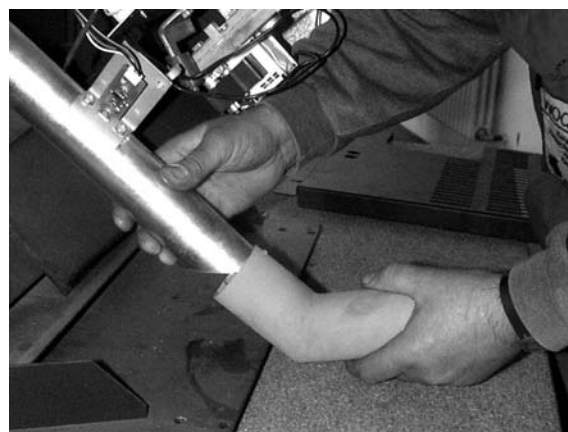


Fig. 3

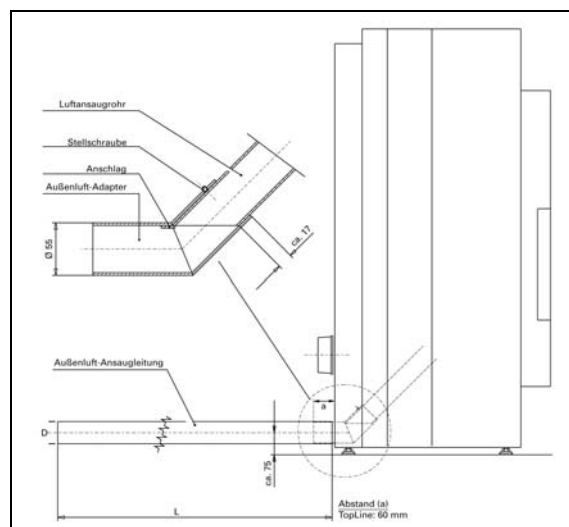


Fig. 4



Fig. 5

wodtke GmbH
Rittweg 55-57
72070 Tübingen
Allemagne

Tél. : +49 (0)7071 / 7003 – 0
Fax : +49 (0)7071 / 7003 – 50
E-mail : info@wodtke.com
Internet : www.wodtke.com

Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression.