



Notice de montage supplémentaire



Poêle à pellets wodtke « soleo.nrg V12 »
avec kit de raccordement PGI – France

Sincères félicitations pour votre décision d'acheter notre produit.
Veuillez impérativement lire ce mode d'emploi avant la mise en place et la mise en service de votre poêle à pellets wodtke.

Nous vous souhaitons de nombreuses heures agréables de chaleur et de confort avec votre poêle à pellets wodtke

Votre wodtke GmbH

INSTRUCTIONS

wodtke

1 À propos de ce mode d'emploi

1.1 Objectif du mode d'emploi

Les informations mentionnées dans ce mode d'emploi vous permettent de raccorder un système d'évacuation des fumées (PGI) de l'entreprise Poujoulat à votre poêle à pellets wodtke soleo.nrg V12.

1.2 Groupe-cible

Ce mode d'emploi s'adresse à l'entreprise spécialisée chargée de l'installation.

2 Remarques importantes



Ce mode d'emploi ne remplace pas la notice de montage et d'utilisation jointe à votre poêle à pellets wodtke.



Veillez lire toutes les instructions et informations importantes avant de procéder à l'installation et à la mise en service. Une lecture attentive prévient les dysfonctionnements et les manipulations erronées. L'installateur et l'utilisateur s'engagent à s'informer suffisamment avant la mise en service à l'aide des instructions.

2.1 Zones de raccordement France

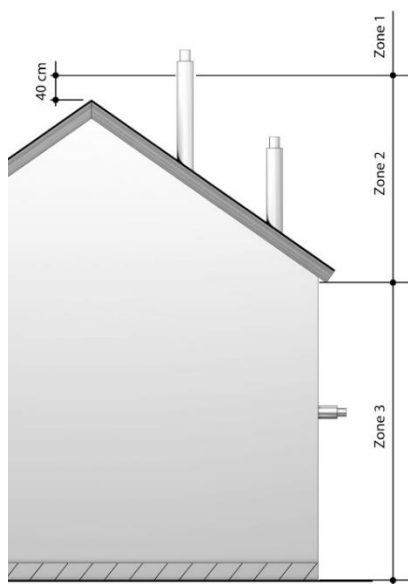


Fig. 1 : zones de raccordement France

Zone 1

L'ouverture de sortie de la cheminée doit dépasser du faite d'au moins 40 cm. L'ouverture de sortie doit être exécutée à la verticale (Fig. 1).

Le raccordement peut être effectué indépendamment ou non de l'air ambiant. Le foyer ne doit pas observer l'étanchéité prescrite.

Zone 2

L'ouverture de sortie de la cheminée se trouve sous la limite de 40 cm du toit indiquée dans la zone 1. L'ouverture de sortie doit être exécutée à la verticale (Fig. 1). La conduite d'évacuation des fumées en zone 2 est limitée à 8 mètres de haut !

Le raccordement doit être effectué indépendamment de l'air ambiant !

Zone 3

L'ouverture de sortie de la cheminée se trouve à l'horizontale sur un mur extérieur (Fig. 1).

Le raccordement doit être effectué indépendamment de l'air ambiant et le foyer doit présenter l'étanchéité prescrite.



Le raccordement en zone 3 n'est pas recommandé dans les régions fortement venteuses (par ex. en bord de mer).

Il est nécessaire d'observer les prescriptions et réglementations locales en vigueur ainsi que celles propres à chaque pays (règles professionnelles relatives aux installations de chauffage et chauffage d'air etc.).

Seule une entreprise spécialisée et formée (installations de chauffage ou chauffage d'air) est autorisée à effectuer les **travaux**, notamment **l'installation, le montage, la première mise en service et la maintenance** ainsi que les réparations. Le recours à la responsabilité et la garantie deviennent caduques en cas d'interventions inappropriées.

3 Raccordement PGI soleo.nrg V12

3.1 Généralités

Un système air / évacuation des fumées est un système d'évacuation avec deux tuyaux disposés l'un à côté de l'autre ou l'un dans l'autre, ceux-ci alimentant le foyer raccordé en air de combustion et évacuant les fumées vers l'extérieur.

Le système PGI de Poujoulat utilise deux tuyaux en acier concentriques disposés l'un dans l'autre. Le tuyau extérieur dirige l'air de combustion de l'extérieur jusqu'au poêle tandis que le tuyau intérieur évacue les fumées (Fig. 2) du poêle vers l'extérieur. Il est possible d'augmenter le rendement de l'ensemble du système grâce à la dissipation de la chaleur des fumées d'évacuation à l'air de combustion entrant.

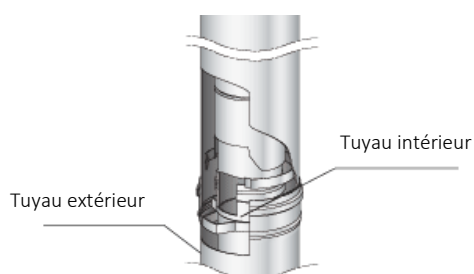


Fig. 2 : système d'évacuation des fumées PGI

Le soleo.nrg V12 permet un raccordement spécialement conçu à cet effet au système air / évacuation des fumées de l'entreprise Poujoulat. Le tuyau d'évacuation des fumées ou le conduit de cheminée PGI peut être directement emboîté sur la pièce de distribution PGI du poêle, l'air de combustion est distribué dans l'appareil. Cela permet une alimentation en air de combustion ainsi qu'une évacuation des fumées à l'efficacité optimale dans les zones 1 et 2.

3.2 Dimensions de raccordement



Le kit de raccordement PGI du soleo.nrg V12 est uniquement prévu pour les dimensions suivantes du système PGI :

Ø intérieur (mm) : 80
Ø extérieur (mm) : 130



3.3 Contenu de la livraison kit de raccordement PGI

- 1 pièce de distribution PGI
- 1 adaptateur d'air PGI
- 1 joint creux pour adaptateur d'air PGI (autocollant)
- 1 tuyau d'air de combustion
- 2 colliers de serrage
- 1 tôle de protection contre la chaleur
- 1 notice de montage supplémentaire

3.4 Montage du kit de raccordement PGI

1. Retirer la paroi arrière (Fig. 3 pos.1) ainsi que le cache supérieur (Fig. 3 pos.2). Il est nécessaire de retirer les 4 vis du cache supérieur et de dévisser les 4 vis de la paroi arrière.

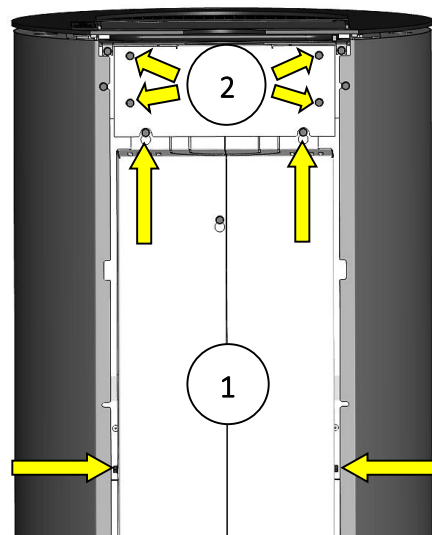


Fig. 3 : retirer la paroi arrière et le cache supérieur

2. Retirer l'encoche (grand rayon), couper les languettes à l'aide d'une lame de scie à métaux.

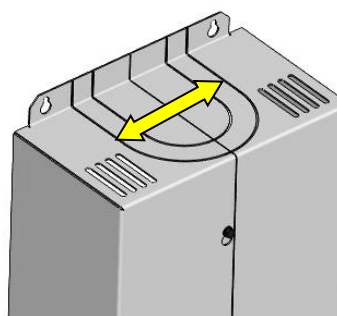


Fig. 4 : retirer l'encoche

3. Coller le joint d'étanchéité de l'adaptateur d'air PGI (autocollant) sur le pourtour intérieur (Fig. 5). Découpez le joint creux pour l'ajuster.

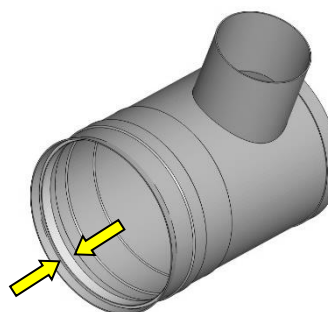


Fig. 5 : joint d'étanchéité de l'adaptateur d'air PGI

4. Monter la tôle d'écartement sur la conduite des fumées d'évacuation à l'aide de 2 vis comme indiqué sur l'illustration (Fig. 6). Les vis sont déjà prémontées sur le poêle.

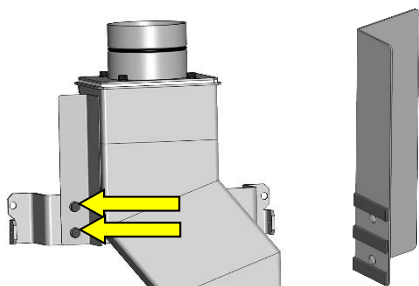


Fig. 6 : poser la tôle d'écartement

5. Emboîter la pièce de distribution PGI sur la buse d'évacuation des gaz de fumées tel qu'indiqué sur l'illustration (Fig. 7 pos.1). Emboîter l'adaptateur d'air PGI sur le manchon d'air de combustion tel qu'indiqué sur l'illustration (Fig. 7 pos.2).

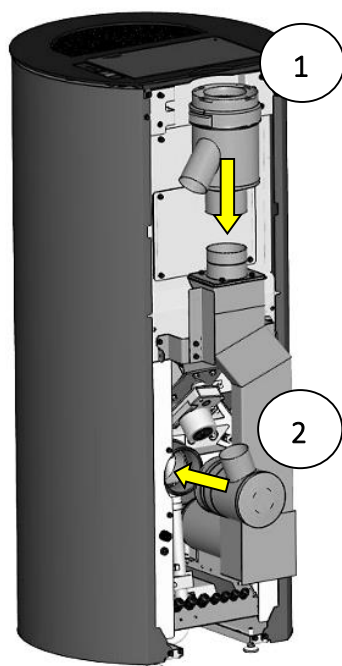


Fig. 7 : insérer les adaptateurs

6. Monter le manchon d'air de combustion et utiliser à cet effet les 2 colliers de serrage (Fig. 8). **Attention** : ne pas trop serrer les colliers car cela pourrait déformer les pièces de raccordement.



Le manchon d'air de combustion est fourni avec une longueur d'env. 60 cm. Vous pouvez légèrement le découper si nécessaire.

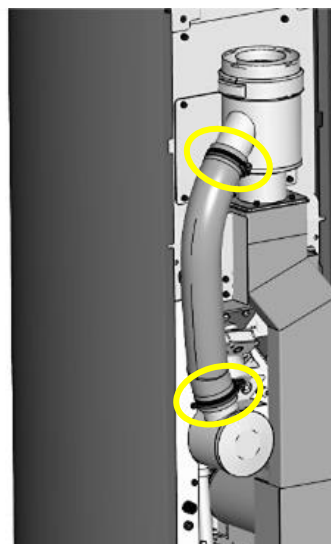


Fig. 8 : monter le manchon d'air de combustion

7. Monter de nouveau la paroi arrière. Aligner légèrement la pièce de distribution PGI ainsi que l'adaptateur PGI si nécessaire afin de pouvoir visser la paroi arrière. **Attention** : le manchon d'air de combustion ne doit pas toucher l'évacuation des fumées.
8. Le conduit de cheminée PGI peut désormais être directement raccordé à la pièce de distribution PGI.