

Préconisations d'utilisation des conduits PGI Poujoulat sur les poêles à granules OERTLI

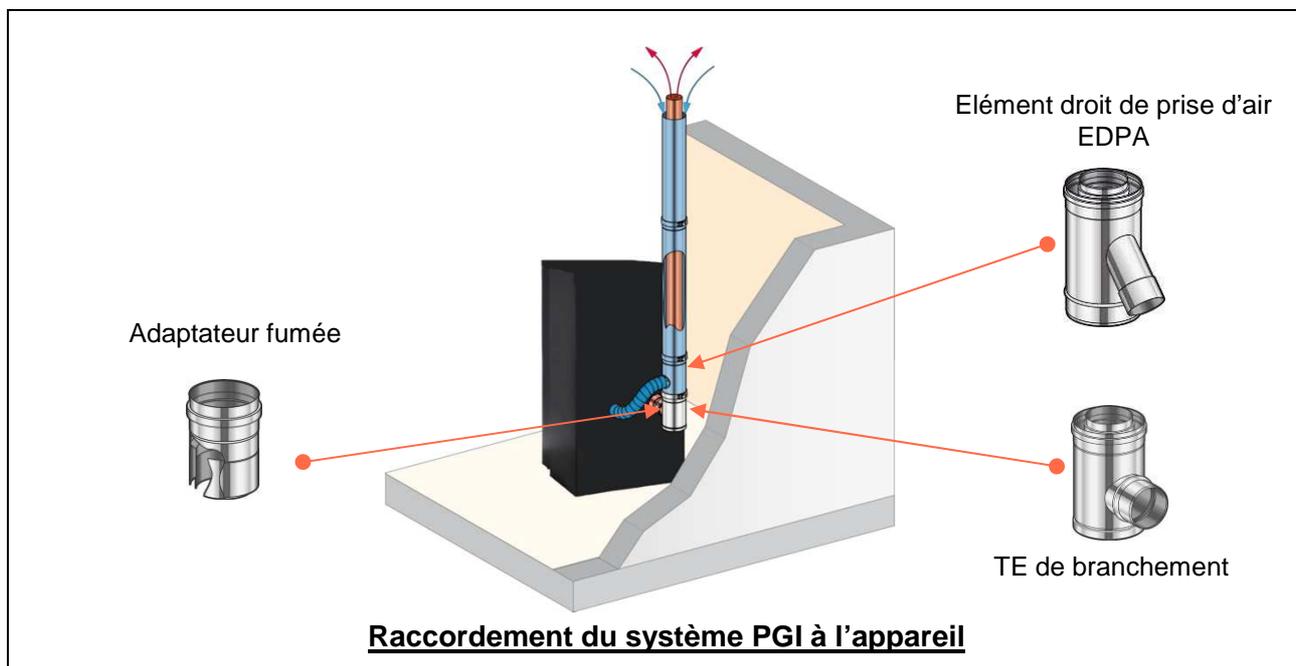
Désignation OPPA 8 BC – N° colis LB19 – EAN 3661238571624

L'étude « **Influence du conduit de fumée sur le fonctionnement d'un appareil bois** » réalisée pour le compte de l'**ADEME** et publiée en avril 2009, a démontré que l'utilisation d'un conduit concentrique avec amenée de l'air comburant par la partie annulaire permet **un gain moyen de 10 points de rendement** des poêles à granulés de bois.

Raccordement du système PGI à l'appareil

Le raccordement à l'appareil se fait par l'intermédiaire des éléments de la gamme PGI Ø 80/130:

- Un **adaptateur spécifique Réf. AP 80 PGI OERTLI**– Code article : **37 080 487**
- Un **TE de branchement** démontable et accessible pour l'entretien,
- Un **élément droit de prise d'air (EDPA)** : pour l'amenée d'air directe dans l'appareil.
- Des **conduits concentriques** composés de deux tubes :
 - Le tube intérieur assurant l'évacuation des produits de combustion,
 - Le tube extérieur assurant l'amenée d'air comburant.



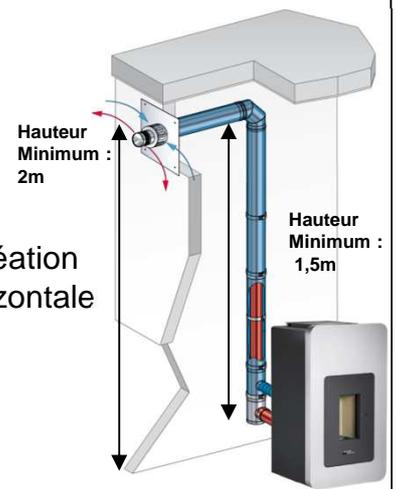
L'installation doit être impérativement réalisée dans le **respect des notices de pose de l'appareil et des conduits**

+ Montage vertical



Raccordement et création
de conduit sortie verticale en PGI

+ Montage horizontal



Raccordement et création
de conduit sortie horizontale
en PGI

Uniquement en rénovation

+ Montage vertical extérieur



Raccordement et création
de conduit extérieur vertical
en PGI / Therminox

*Kit traversée de mur TI/PGI
Réf: KTM PGI*

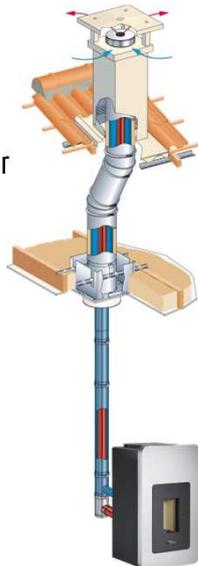
+ Utilisation d'un conduit traditionnel



Raccordement et
rénovation
de conduit traditionnel
en PGI

*Kit Départ plafond
Réf: KFRL PGI
ou
Kit Départ sol
Réf: KFRL PAH PGI*

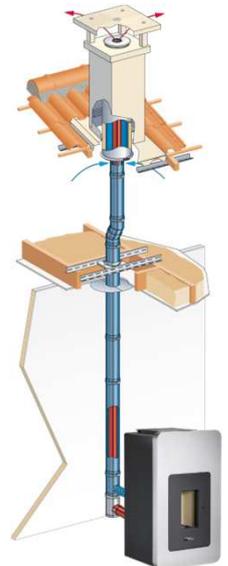
+ Utilisation d'un conduit métallique



Raccordement et adaptation sur
conduit isolé Poujoulat en PGI

*Kit d'adaptation conduit isolé
Réf: KSTI PGI*

+ Utilisation d'une sortie de toit



Raccordement et création
de conduit avec sortie de toit
Poujoulat en PGI

*Kit d'adaptation sortie de toit
Réf: KST PGI*