

LE BOIS GRANULÉ

Quand est-ce adapté à mon besoin?

Configuration ou la chaudière à granulés est pertinente

- Quasiment partout tant que sont considérés les prérequis suivant :
 - Il faut un réseau hydraulique (radiateurs, plancher chauffant...)
 - Il faut de la place, pour la chaudière, sa panoplie et le silo
 - Il faut un ou plusieurs distributeurs locaux

Il faut aussi des besoins, il est rarement judicieux de faire un gros investissement pour changer d'énergie si le besoin est faible.

Il est souvent plus pertinent d'isoler le bâti avant de changer d'énergie, ou de correctement dimensionner l'installation en fonction d'une isolation future

Et particulièrement...

- En remplacement d'une chaudière fioul ou propane ancienne, le silo prend la place de la cuve/citerne et la chaudière remplacée.
- En remplacement d'une chaudière électrique ou propane, même récente, le gain financier peut se faire sentir très rapidement du à l'énorme différence de prix du combustible
- En remplacement d'un chauffage électrique, un réseau hydraulique devra être mis en œuvre
- Dans les grosses puissances, où des contraintes (de places, d'entretien...) ne permettent pas d'utiliser une autre solution bois.

Rarement inadapté le granulé peut être moins pertinent

La chaudière, le silo et le reste de l'installation demande de l'espace ...
qui n'est pas toujours disponible

- Les installations dans les appartements avec chauffage individuels peuvent être rapidement compliquées même avec une solution poêle pourtant plus facile à installer.
- Le manque de place pour le silo et les équipements (la distribution hydraulique notamment) peuvent être une raisons pour partir sur une autre énergie ou sur un poêle.

Rarement inadapté le granulé peut être moins pertinent

Ses dimensions, somme toute modestes, sont à l'inverse parfois un argument.

- Pour les grosses puissances (>150 kW) il est souvent plus intéressant économiquement de partir sur une chaudière au bois déchiqueté, le combustible est beaucoup moins cher et disponible très localement.
- Les atouts du granulé, le confort d'utilisation et le gain de place, lui permettent tout de même d'être considéré, même dans les puissances dépassant les 400kW

Les contraintes de places

Faites vous aider !

- La FDCUMA 53 est là, gratuitement, pour étudier votre cas et vous aiguiller vers l'investissement le plus sensé pour votre confort, vos finances et votre environnement.
- La [note d'opportunité de la FDCUMA 53](#), bien que souvent très détaillée, ne vous affranchi pas d'un bureau d'étude et d'une étude de faisabilité qui confirmeront les choix proposés.
- N'hésitez pas à visiter les installations déjà réalisées dans le département et à discuter avec les porteurs du projet et avec les utilisateurs quotidiens.