

Mise à jour 17 février 2014
Fiche réalisée par Hespul

➔ Type de chauffage

▲ Chauffage central

Avec un chauffage central, le générateur produit la chaleur, et la transmet aux émetteurs.

Chaudières :



A condensation



Basse température



Standard

Pompe à chaleur :



Emetteurs de chaleur du chauffage central

Plancher chauffant :



Radiateurs :



Basse température



Haute température

Avec un chauffage divisé, l'émetteur produit lui-même la chaleur et la transmet directement à la pièce.

▲ Chauffage divisé

Radiateurs électriques :



Convecteur



Radiant



à fluide caloporteur

Cheminée



Cheminée avec insert



Poêle à bois (bûches ou granulés)



▲ Chauffage d'appoint

On l'entend comme un chauffage mobile, que l'on peut déplacer facilement. Il complète le chauffage existant.



Radiateur à bain d'huile



Souffleur électrique



Poêle à gaz



Poêle à pétrole

Source d'énergie

- Electricité
- Gaz en cuve (propane)
- Fioul
- Gaz de ville
- Bois

Les facteurs de sur-consommation

- Mauvaise isolation du logement (voir fiche isolation)
- Appareils anciens donc avec un mauvais rendement
- Saletés, poussières, ...
- Fenêtres ouvertes sans avoir éteint le chauffage

Attention avec un poêle à pétrole, il faut ouvrir les fenêtres régulièrement pour éviter tous risques d'intoxication.

Diagnostic

- Quel est votre système de régulation ?



Thermostat programmable



Robinet thermostatique



Robinet non gradué



Aucun

- Savez-vous utiliser votre thermostat ? Oui **Non**
- Fermez-vous les volets et rideaux la nuit ? Oui **Non**
- Si vous avez des radiateurs hydrauliques, vous arrive-t-il de les purger ? Oui **Non**
- Eteignez-vous le chauffage lorsque vous aérez ? Oui **Non**
- Votre chaudière est-elle entretenue annuellement par un professionnel ? Oui **Non**
- Votre chaudière a-t-elle plus de 15 ans ? **Oui** Non

La baisse de 1°C permet de diminuer la facture de chauffage de 7%.

Le thermostat programmeur permet de faire des économies d'énergie non négligeables.

Une chaudière entretenue représente jusqu'à 10% d'énergie consommée en moins.

Informations et conseils

- Maintenez la température des pièces à vivre entre 19 et 20°C et dans les chambres entre 16 et 18°C.
- Fermez la porte des pièces les moins chauffées.
- Installez un thermostat programmeur. Il régule le chauffage selon votre présence.
- Purgez régulièrement les radiateurs hydrauliques en fermant bien l'arrivée d'eau au préalable. Cela permet d'éviter la présence d'air dans les tuyaux. Pensez à les dépoussiérer régulièrement, la poussière bride leurs performances.
- Fermez les rideaux et les volets pendant la nuit, vous limiterez ainsi les déperditions de chaleur.
- Pas de rideaux ou de meubles devant les radiateurs.
- Lorsque vous aérez éteignez le chauffage.
- Faites entretenir votre système de chauffage annuellement.
- Si votre chaudière a plus de 15 ans elle peut ne plus fonctionner correctement



HESPUL
14 place Jules Ferry
69006 Lyon
04 37 48 25 90
www.infoenergie69.org