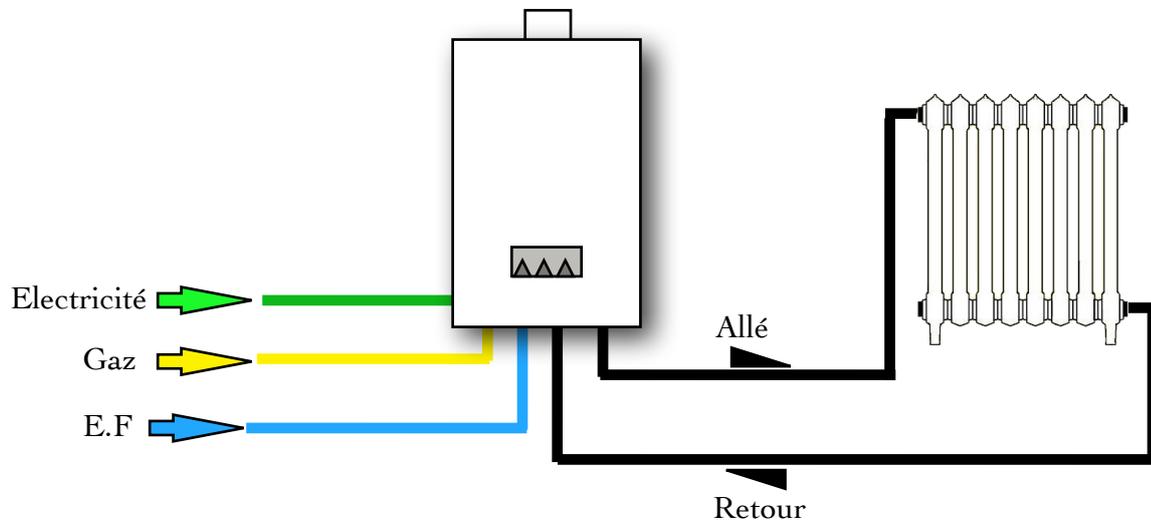


3 PRODUCTION DU CHAUFFAGE

La chaudière chauffe l'eau du circuit de chauffage.



● Pour assurer ces fonctions la chaudière devra:

- Prendre en compte les souhaits de l'utilisateur (Température d'eau et Température ambiante)
- Informer l'utilisateur (Température d'eau, pression, fonctionnement, dérangement)
- Assurer le remplissage du circuit (disconnecteur, robinet de remplissage)
- Assurer la circulation (circulateur)
- Assurer l'expansion (Vase d'expansion, soupape de sécurité)
- Assurer l'alimentation en gaz (vanne de barrage, bloc gaz)
- Assurer la combustion (bruleur, foyer, contrôle de flamme)
- Assurer l'échange (corps de chauffe)
- Assurer la régulation (aquastat, thermistances, modulation)
- Assurer l'évacuation des fumées (coupe tirage, cheminée, ventouse)