

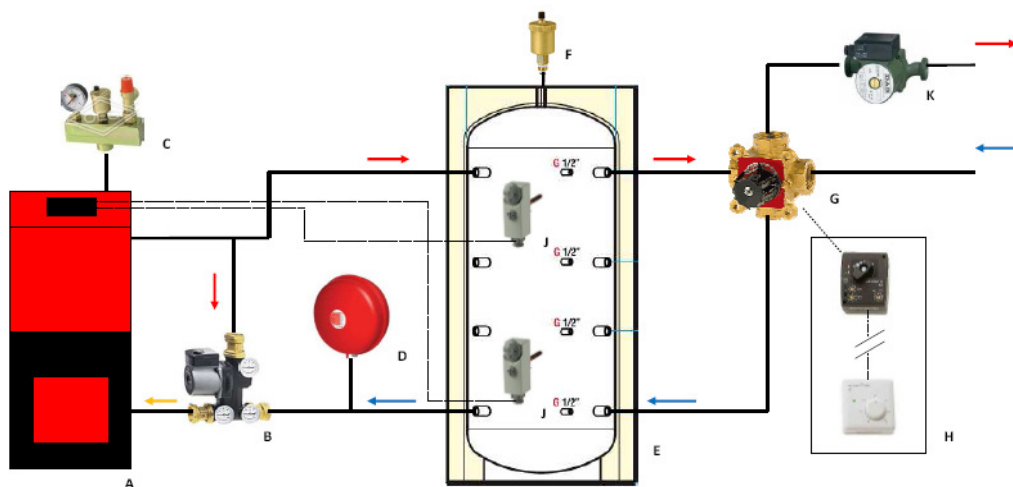
## Le poêle a granulés de bois « Pellets »



Cet appareil est associé à un ballon de 300 litres. Il chauffe un circuit de chauffage par aérotherme air/eau. Il peut par la suite être associé à des panneaux solaires et produire l'eau chaude sanitaire.



### Principe de fonctionnement.



*Schéma de principe*

Le poêle fonctionne à base de granulés de bois « Pellets ».

Il permet de chauffer la pièce où il se trouve mais également l'ensemble de l'habitation.

Son fonctionnement doit être associé à un ballon de stockage, permettant d'emmagasiner de l'énergie pour ensuite la restituer selon les besoins vers différents circuits (Chauffage, Sanitaire, etc....).

Son stockage interne associée à sa régulation lui permet d'avoir une autonomie de plusieurs jours.