



Le Vase d'expansion à quoi ça sert ?

Dans un circuit de chauffage, l'eau, sous l'effet de la chaleur, se dilate et augmente de volume.

C'est lors de ce processus qu'intervient l'une des composantes essentielles d'une chaudière : **Le vase d'expansion.**

Le rôle du Vase d'expansion :

Par définition, le vase d'expansion est un réservoir contenant une vessie d'air ayant pour rôle, la limitation du nombre d'arrêts et redémarrages de la pompe dans un circuit de chauffage.

Concrètement ?

Le vase d'expansion absorbe les variations de volume de l'eau qui augmente en fonction de la température. **Il contribue donc à la sécurité de toute l'installation** en réduisant les risques liés à des pressions trop élevées.

Le vase d'expansion a aussi pour rôle, le maintien de la pression dans le circuit une fois que celui-ci est entièrement refroidi.

Ainsi, il évite tout risque de dépression dans l'installation et empêche l'air d'y pénétrer. De la même manière, **le vase empêche la corrosion** des composantes métalliques de la chaudière.