

FICHE TECHNIQUE

Soupape de sécurité thermique double

Fiche Technique N° : CHAUF-03-01-01

Référence Produit Self Climat :
522 098

CARACTERISTIQUES GENERALES

La soupape de sécurité thermique à double effet résout le problème de la sécurité de surchauffe dans les installations de chauffage central alimentées en combustible solide (bois charbon).

Il s'agit d'un appareil qui combine en un corps unique la soupape de décharge thermique et un dispositif d'alimentation qui fonctionnent simultanément, commandés par une sonde thermique à distance.

Quand la température limite est atteinte, la soupape crée une circulation d'eau froide dans le générateur jusqu'à ce que la température redescende au dessous de la valeur de tarage du bulbe.

A ce point, la vidange et l'alimentation se referment simultanément.



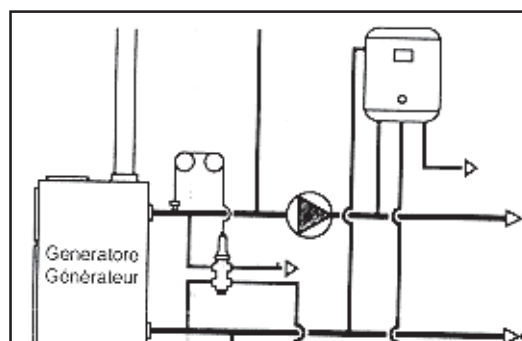
INSTALLATION

La soupape 544 peut être installée dans n'importe quelle position. La sonde se monte sur le départ, le plus près possible de la chaudière et avant le tuyau de décharge.

La prise d'alimentation doit être directement reliée à l'alimentation du réseau.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Température de déclenchement : 95°(+0°C-5°C)
- Température maximum de service: 110°
- Pression maximum côté réseau : 6 bar
- Pression maximum côté installation : 6 bar
- Débit de décharge avec Δp 1 bar : 1800 kg/h
- Orifices tuyauterie : 1/2" femelle
- Filetage du doigt de gant : 1/2" mâle
- Longueur du doigt de gant : 43 mm
- Longueur du capillaire : 1300 mm



Il n'est pas possible d'inverser les flux, il faut donc suivre les indications de charge et décharge marquées sur la soupape.

