

Ch chauffe-eau

Fiche dépannage

Fuite au groupe de sécurité

Produits concernés : tous chauffe-eau



FICHE DÉPANNAGE : Fuite au groupe de sécurité

TEMPS

30 minutes

DIFFICULTÉ

1

2

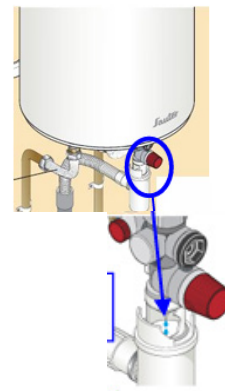
3

LE GROUPE DE SECURITE NE FAIT PAS PARTIE DU CHAUFFE-EAU, LE FABRICANT DU CHAUFFE-EAU N'ASSURE DONC PAS LA GARANTIE DES GROUPE DE SECURITE.

1. LE GROUPE DE SECURITE FUT DURANT LA CHAUFFE

=> Fonctionnement normal

- En période de chauffe, **le volume d'eau et la pression augmentent** à l'intérieur du chauffe-eau.
- Pour compenser l'expansion de l'eau, la soupape de sécurité du groupe s'ouvre entre 5 et 7 bars.
Par conséquent, en période de chauffe, *un goutte à goutte régulier est constaté au niveau du groupe de sécurité.*
(Equivalent à environ 3% du volume du chauffe-eau)



2. LE GROUPE DE SECURITE FUT PENDANT LA CHAUFFE MAIS DE MANIERE IMPORTANTE

- **CONSTAT** : Fuite plus importante que l'écoulement normal et filet d'eau durant la chauffe.
- **CAUSE** : Pression d'alimentation du réseau trop élevée la nuit.
(Cas fréquent dû à la baisse de la consommation d'eau la nuit)
- **SOLUTION** : Posez un réducteur de pression réglé à 3.5 bar en sortie de compteur d'eau de préférence.



3. LE GROUPE DE SECURITE FUT EN PERMANENCE



Couper la vanne d'arrivée d'eau
du groupe de sécurité

Le groupe s'arrête
t'il de couler ?

NON

OUI

La soupape de sécurité du groupe de sécurité est défectueuse. Remplacer le groupe de sécurité

La pression d'eau est > à 3 bar.
Installer un réducteur de pression en sortie de compteur d'eau.

Cette fiche dépannage vous a-t-elle été utile ?

