

## Remplacement du pressostat

### AVANT TOUTE INTERVENTION



Toute intervention sur la chaudière doit être effectuée hors tension par un technicien qualifié.  
L'interrupteur marche/arrêt de la chaudière ne coupe que le circuit de commande

### FOURNITURE

Ref : R160003



- Pressostat
- 1 joint 1/4" (8x13mm)

### MATERIEL NECESSAIRE



ou

14 mm



5 mm

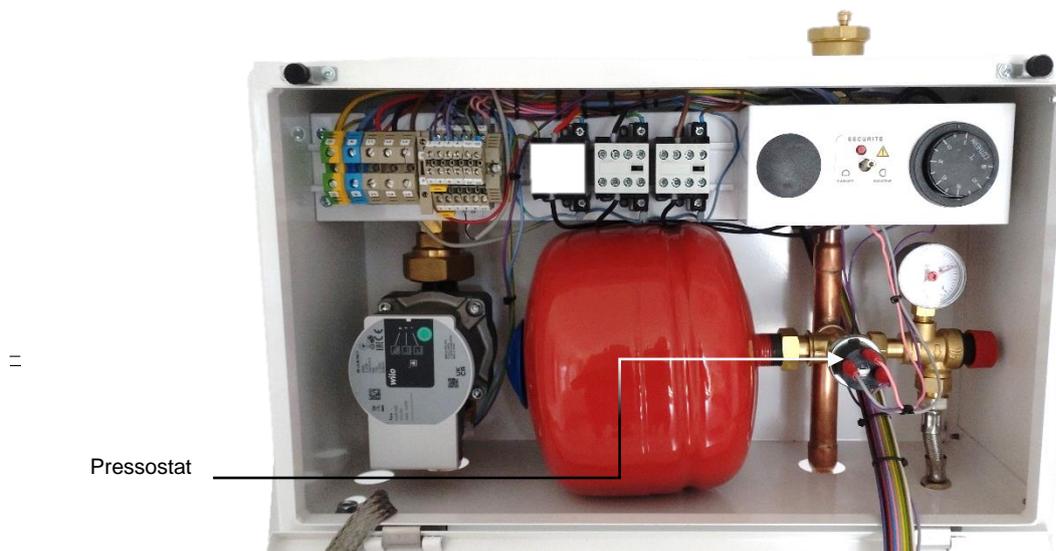


Chiffon

### TEMPS APPROXIMATIF D'INTERVENTION

- 5 minutes (hors purge)

### Vue D'ensemble



Pressostat

**REPLACEMENT DU PRESSOSTAT**

Chaudière fabriquée à partir de Décembre 2020

*(pour les chaudières fabriquées avant Décembre 2020 avec un pressostat à gauche, le processus est identique)*

- 1) Couper la chauffe (abaisser Tmax avec la touche  sur l'afficheur ou positionner l'aquastat sur 0 selon modèle)
- 2) Laisser chuter la température jusqu'à 40°C.
- 3) Appuyer sur le bouton Marche / Arrêt de la chaudière.
- 4) Mettre hors tension la chaudière en abaissant le disjoncteur au tableau électrique.
- 5) Fermer les vannes d'isolement et vidanger la chaudière en manœuvrant au 3/4 tour la soupape de sécurité jusqu'à faire chuter la pression à 0 Bar (lecture sur le manomètre).  
En l'absence de vannes d'isolement, vidanger le circuit par la vanne de vidange ou en point bas d'un radiateur ou d'un collecteur.

- 6) Débrancher les 3 cosses du pressostat.



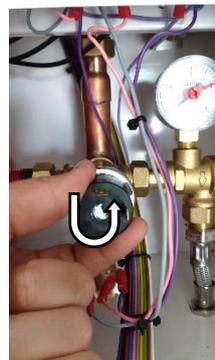
Protéger les organes électriques du risque d'un écoulement d'eau à l'aide d'un chiffon.

- 7) Desserrer le pressostat par son empreinte hexagonale à l'aide d'une clé plate de 14mm.

Empreinte hexagonale



- 8) Continuer à dévisser à la main le pressostat et le retirer.



- 9) Retirer le joint du pressostat à l'aide d'un tournevis plat.



Nettoyer la portée si nécessaire



- 10) Remettre en position le nouveau joint 1/4" (8x13mm).



- 11) Visser à la main le nouveau pressostat jusqu'à la compression du joint sans forcer.



- 12) Serrer délicatement l'empreinte hexagonale du pressostat à l'aide d'une clé plate de 14mm jusqu'à l'écrasement du joint.



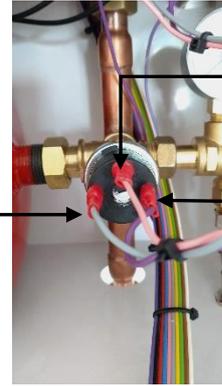
- 13) Remettre la cosse du fil rose sur la borne C (Commun) située au milieu des 3 bornes du pressostat.



La position des fils peut être différente de la photo

- 14) Remettre la cosse du fil violet (dans certains cas il s'agit du fil marron) sur la borne NO (Normalement Ouvert) du pressostat.
- 15) Remettre la cosse du fil gris sur la borne NC (Normalement Fermé) du pressostat.

Fil Gris sur borne NC



Fil Rose sur borne C

Fil Violet ou Marron sur borne NO

### REMISE EN EAU DU CIRCUIT

- 16) Contrôler manuellement la bonne fermeture de la soupape de sécurité (tourner la un tour vers le fond puis relâcher : le ressort de rappel doit émettre un claquement).
- 17) Ouvrir les vannes d'isolement de votre chaudière. La chaudière se remplit.
- 18) Ouvrir la vanne générale de remplissage du circuit de chauffage (celle-ci se trouve sur l'installation en dehors de la chaudière) jusqu'à obtenir 1,5 Bar de pression sur le manomètre de la chaudière.
- 19) Vérifier l'étanchéité au niveau du pressostat.
- 20) Effectuer la purge d'air en manœuvrant les purgeurs manuels sur tous les points hauts et en contrôlant les purgeurs automatiques.
- 21) Contrôler que la pression soit bien de 1,5 Bar une fois la purge effectuée

### MISE SOUS TENSION

- 22) Mettre sous tension en relevant le disjoncteur de la ligne de la chaudière
- 23) Appuyer sur le bouton M/A présent sur la face avant de la chaudière.
- 24)  Avant la remise en chauffe, s'assurer d'un bon débit et refaire une purge si nécessaire.
- 25) Démarrer la chauffe (augmenter Tmax avec la touche **+** de l'afficheur ou positionner l'aquastat sur 30°C selon modèle)
- 26) Vérifier que la température augmente progressivement (si la température augmente d'une dizaine de degré en moins d'une minute, cela est anormal : abaisser Tmax avec la touche - sur l'afficheur ou l'aquastat sur 0°C, s'assurer d'un bon débit et refaire une purge.
- 27) Si débit correct, régler définitivement l'aquastat à la température désirée (40°C pour le plancher ou 60°C pour les radiateurs).