

- MINI

Remplacement du vase

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

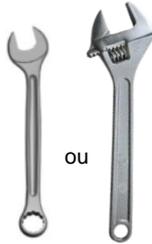
FOURNITURE

Ref : H140007



- Vase d'expansion 5l
- 1 joint 3/4 " (20x27)

MATERIEL NECESSAIRE



ou

30 mm



Chiffon

TEMPS APPROXIMATIF D'INTERVENTION

- 5 minutes (hors purge)

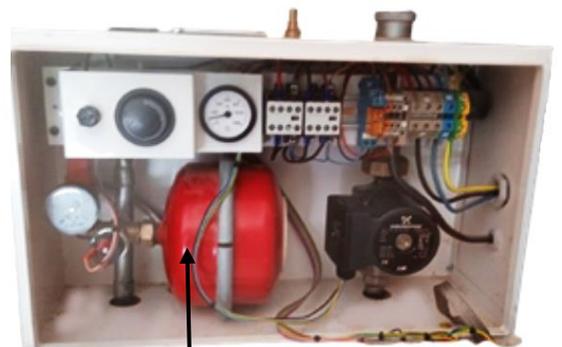
Vue D'ensemble

CAS 1 : Chaudière fabriquée
à partir de Décembre 2020 (Page 2)



Vase d'expansion

CAS 2 : Chaudière fabriquée
avant Décembre 2020 (page 4)



Vase d'expansion

REEMPLACEMENT DU VASE D'EXPANSION

CAS 1 : Chaudière fabriquée à partir de Décembre 2020

- 1) Couper la chauffe (abaisser Tmax avec la touche  sur l'afficheur ou positionner l'aquastat sur 0°C 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 de 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.



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

- 6) Desserrer l'écrou 3/4"(20x27) du vase d'expansion avec une clé de 30mm.



- 7) Terminer de dévisser à la main l'écrou 3/4"(20x27) tout en maintenant le vase.



- 8) Retirer vers soi le vase d'expansion.



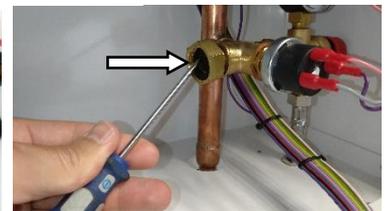
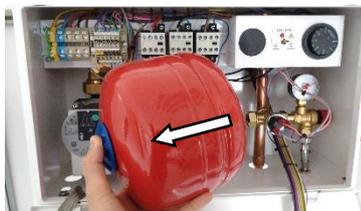
Récupérer l'ancien joint lors du retrait du vase

- 9) Si le joint est resté fixé dans le raccord, faire levier à l'aide d'un tournevis plat pour l'extraire.



Nettoyer la portée si nécessaire

- 8)
- 9)

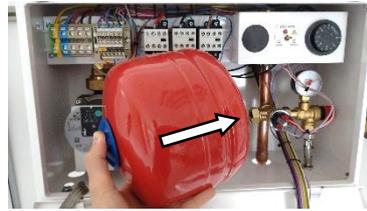


- MINI

- 10) Positionner le nouveau joint 3/4" (20x27) au fond de l'écrou libre du tube en cuivre.



- 11) Mettre en place le nouveau vase d'expansion.



- 12) Visser à la main l'écrou 3/4"(20x27) du vase d'expansion tout en maintenant le vase dans l'axe du raccord.



- 13) Visser l'écrou 3/4"(20x27) du vase d'expansion avec une clé de 30mm tout en maintenant le vase dans l'axe du raccord.



Retirer le chiffon



REMISE EN EAU DU CIRCUIT

- 14) 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).
- 15) Ouvrir les vannes d'isolement de votre chaudière. La chaudière se remplit.
- 16) 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.
- 17) Vérifier l'étanchéité au niveau du vase d'expansion.
- 18) Effectuer la purge d'air en manœuvrant les purgeurs manuels sur tous les points hauts et en contrôlant les purgeurs automatiques.
- 19) Contrôler que la pression soit bien de 1,5 Bar une fois la purge effectuée.

MISE SOUS TENSION

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

REMPACEMENT DU VASE D'EXPANSION**CAS 2 : Chaudière fabriquée avant de Décembre 2020**

Les étapes d'intervention restent quasi identiques au CAS 1. A noter, le vase viendra se visser sur un écrou fixe.