

ANOMALIE : *Remplacement du vase d'expansion*

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.
Le raccordement électrique doit être effectué par un technicien qualifié et respecter les normes d'installations en vigueur (NF C 15-100)

Fourniture

CAS 1 : Monté d'origine avec raccord flexible
SAVSCAVVASE8L
(d'octobre 2001 à février 2023) – Voir Page 2



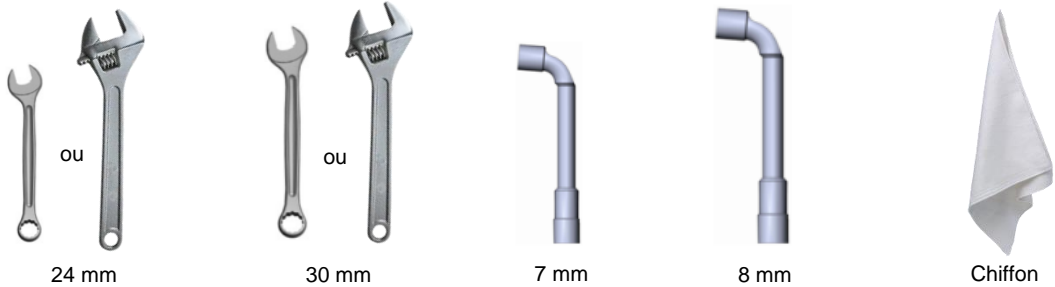
- Vase d'expansion 8l
- Tube support vase
- 1 joint 3/4" (20x27)
- 1 joint 1/2" (15x21)

CAS 2 : Monté d'origine avec raccord rigide
H140002
(à partir de Mars 2023) – Voir Page 5



- Vase d'expansion 8l
- 1 joint 3/4" (20x27)

MATERIEL NECESSAIRE



24 mm

30 mm

7 mm

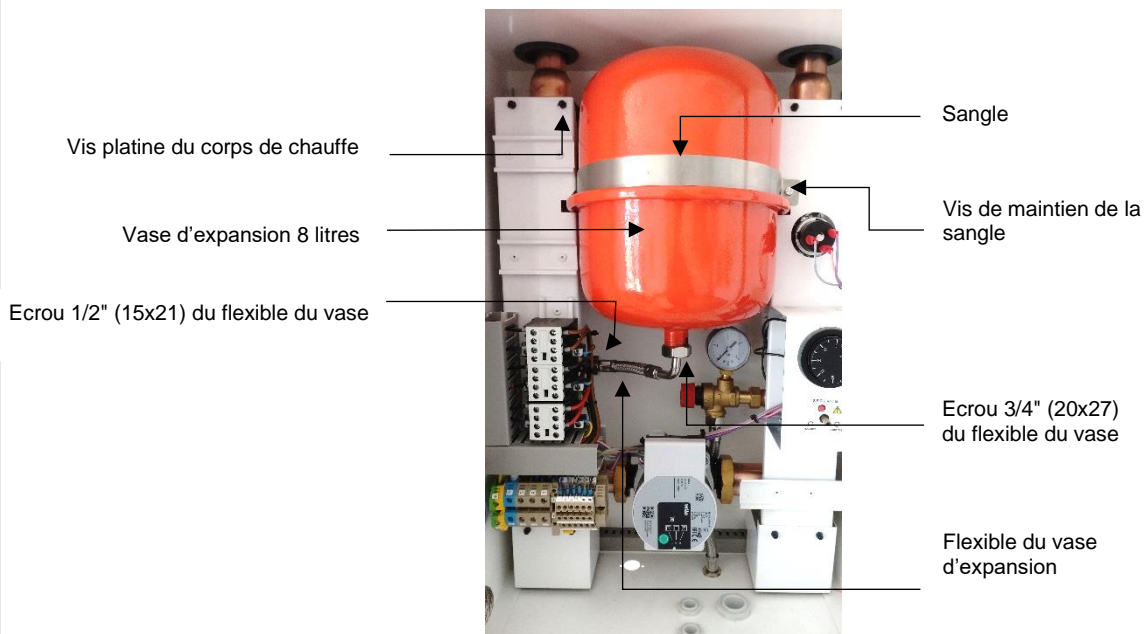
8 mm

Chiffon

TEMPS APPROXIMATIF D'INTERVENTION

- 10 minutes (hors purge)

Vue D'ensemble



REPLACEMENT VASE

CAS 1 : Monté d'origine avec raccord flexible (d'octobre 2001 à février 2023)

Remplacé par la Ref. SAVSCAVVASE8L

- 1) Mettre hors tension la chaudière en abaissant le disjoncteur au tableau électrique.
- 2) 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.



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

- 3) Desserrer à moitié l'écrou 1/2" (15x21) du flexible du vase, situé sur la gauche du corp de chauffe, à l'aide de la clé plate de 24mm.



- 4) Dévisser la vis de maintien de la sangle du vase avec la clé à pipe de 8mm.

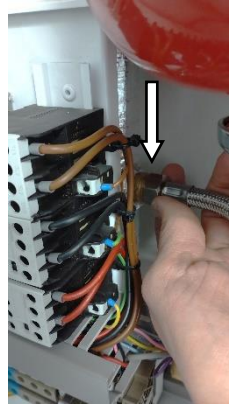


- 5) Retirer la sangle du vase en poussant le côté gauche vers l'arrière puis vers le haut, tout en maintenant le vase.



- SCAV

- 6) Desserrer complètement à la main l'écrou 1/2" (15x21) du flexible du vase du corps de chauffe gauche.
- 7) Retirer le vase défectueux en le tirant vers soi et en orientant vers le haut le flexible pour éviter l'écoulement de l'eau.



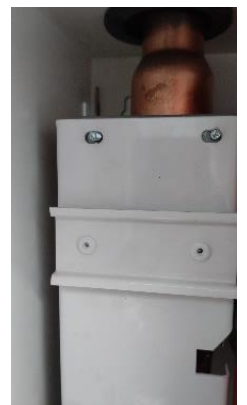
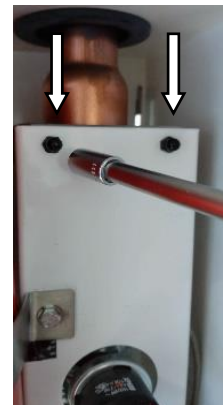
- 8) Fixer le tube support sur le nouveau vase avec son écrou 3/4" (20x27) et son joint 3/4" (20x27) fourni.
- 9) Serrer à la main.



Pensez à mettre le joint



Dans certains cas, pour faciliter le passage du vase il faut desserrer légèrement les vis des platines de gauche et de droite avec la clé de 7mm



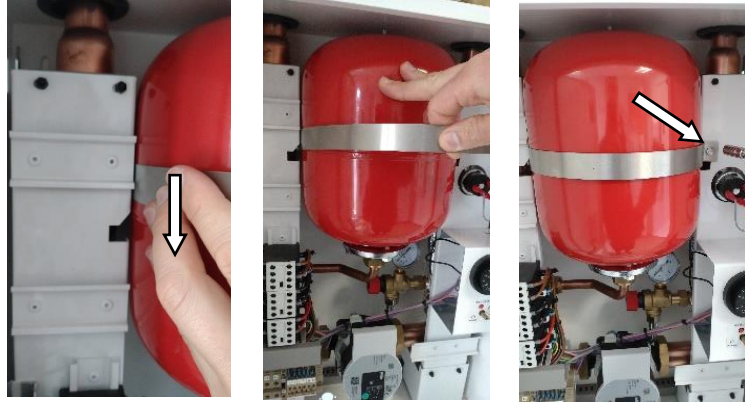
- 10) Positionner le vase et son tube avec le joint 1/2" (15x21) sur le corps de chauffe gauche. Serrer à la main l'écrou 1/2" (15x21) du tube support vase sur le corps de chauffe



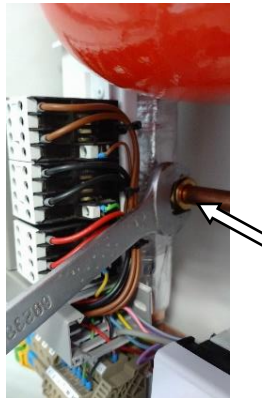
Pensez à mettre le joint



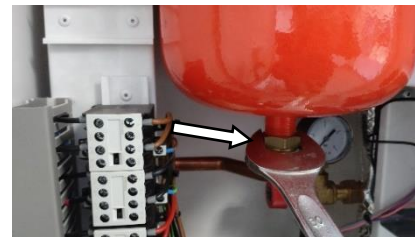
- 11) Replacer la sangle sur le vase et serrer la vis de maintien de la sangle à droite avec la clé de 8mm.




- 12) Serrer l'écrou 1/2" (15x21) du tube support vase avec la clé plate de 24mm jusqu'à la compression du joint.



- 13) Serrer l'écrou 3/4" (20x27) du tube support sur le vase avec la clé plate de 30mm jusqu'à la compression du joint. Maintenir fermement le vase lors du serrage.



REMISE EN EAU DU CIRCUIT / MISE SOUS TENSION

- 1) Contrôler manuellement la bonne fermeture de la soupape de sécurité (tourner vers l'arrière un tour celle-ci puis relâcher : le ressort de rappel doit émettre un claquement).
- 2) Ouvrir la vanne générale de remplissage du circuit de chauffage (celle-ci se trouve sur l'installation en dehors de la chaudière)
- 3) Ouvrir les vannes d'isolement de votre chaudière. Le circuit hydraulique de la chaudière se remplit.
- 4) Vérifier l'étanchéité aux niveaux des 2 écrous.
- 5) Retirer le chiffon
- 6) Effectuer la purge d'air en manouvrant les purges manuelles sur tous les points hauts été en contrôlant les purgeurs automatiques.
- 7) Contrôler que la pression soit bien de 1,5 Bar, une fois la purge effectuée
- 8) Placer l'aquastat de sécurité sur la position 0.
- 9) Mettre sous tension en relevant le disjoncteur de la ligne de la chaudière
- 10) Appuyer sur le bouton M/A présent sur la face avant de la chaudière.
- 11)  Avant la remise en chauffe, s'assurer d'un bon débit et refaire une purge si nécessaire.
- 12) Positionner l'aquastat sur 30°C.
- 13) Vérifier que la température augmente progressivement (si la température augmente d'une dizaine de degré en moins d'une minute, cela est anormal : remettre l'aquastat sur 0°C et revenir à l'étape n°11.
- 14) Régler définitivement l'aquastat à la température désirée (40°C pour le plancher ou 60°C pour les radiateurs).

REPLACEMENT VASE

CAS 2 : Monté d'origine avec raccord rigide (à partir de Mars 2023)

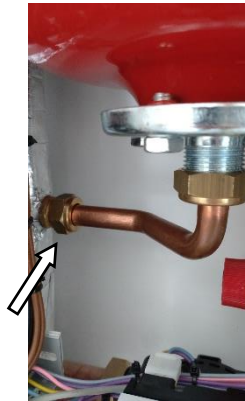
Remplacé par la Ref. Vase 8L H140002

- 1) Mettre hors tension la chaudière en abaissant le disjoncteur au tableau électrique.
- 2) 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.



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

- 3) Desserrer à moitié l'écrou 1/2" (15x21) du tube du vase du corp de chauffe gauche à l'aide de la clé plate de 24mm.



- 4) Dévisser la vis de maintien de la sangle du vase avec la clé à pipe de 8mm.



- 5) Retirer la sangle du vase en poussant le côté gauche vers l'arrière puis vers le haut, tout en maintenant le vase.



- SCAV

- 6) Desserrer complètement à la main l'écrou 1/2" (15x21) du tube du vase du corps de chauffe gauche.
- 7) Retirer le vase en le tirant vers soi et le basculer tube vers le haut pour éviter l'écoulement de l'eau



- 8) Dévisser l'écrou 3/4" (20x27) du tube support vase.
- 9) Enlever le tube support vase



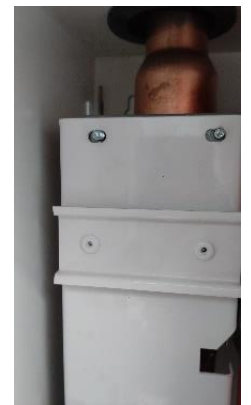
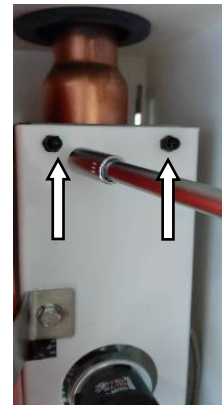
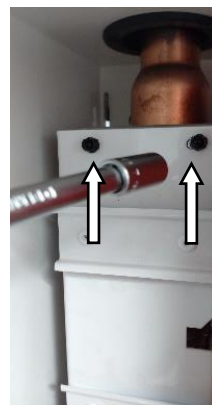
- 10) Fixer le tube support vase avec son joint 3/4"(20x27) fourni sur le vase.
- 11) Serrer à la main.



Pensez à mettre le joint



Dans certains cas, pour faciliter le passage du vase il faut desserrer légèrement les vis des platines de gauche et de droite avec la clé de 7mm.

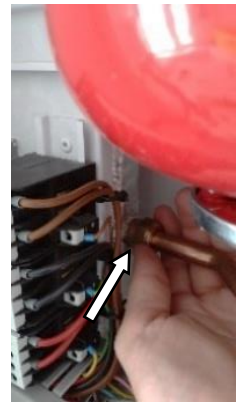


- SCAV

- 12) Positionner le vase et son tube avec le joint 1/2" (15x21) sur le corps de chauffe gauche. Serrer à la main l'écrou 1/2" (15x21) du tube support vase sur le corps de chauffe



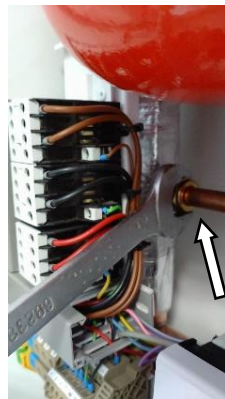
Pensez à mettre le joint



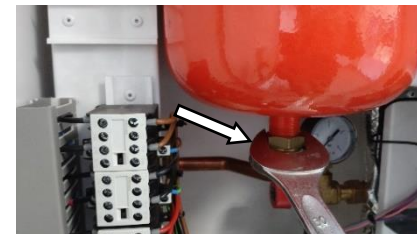
- 13) Replacer la sangle sur le vase et serrer la vis de maintien de la sangle à droite avec la clé de 8mm.



- 14) Serrer l'écrou 1/2" (15x21) du tube support vase à la clé plate de 24mm jusqu'à la compression du joint.




- 15) Serrer l'écrou 3/4" (20x27) du tube support sur le vase avec la clé plate de 30mm jusqu'à la compression du joint. Maintenir fermement le vase lors du serrage.



FAQ

REMISE EN EAU DU CIRCUIT / MISE SOUS TENSION

- 1) Contrôler manuellement la bonne fermeture de la soupape de sécurité (tourner vers l'arrière un tour celle-ci puis relâcher : le ressort de rappel doit émettre un claquement).
- 2) Ouvrir la vanne générale de remplissage du circuit de chauffage (celle-ci se trouve sur l'installation en dehors de la chaudière)
- 3) Ouvrir les vannes d'isolement de votre chaudière. Le circuit hydraulique de la chaudière se remplit.
- 4) Vérifier l'étanchéité aux niveaux des 2 écrous.
- 5) Retirer le chiffon
- 6) Effectuer la purge d'air en manouvrant les purges manuelles sur tous les points hauts été en contrôlant les purgeurs automatiques.
- 7) Contrôler que la pression soit bien de 1,5 Bar, une fois la purge effectuée
- 8) Placer l'aquastat de sécurité sur la position 0.
- 9) Mettre sous tension en relevant le disjoncteur de la ligne de la chaudière
- 10) Appuyer sur le bouton M/A présent sur la face avant de la chaudière.
- 11)  Avant la remise en chauffe, s'assurer d'un bon débit et refaire une purge si nécessaire.
- 12) Positionner l'aquastat sur 30°C.
- 13) Vérifier que la température augmente progressivement (si la température augmente d'une dizaine de degré en moins d'une minute, cela est anormal : remettre l'aquastat sur 0°C et revenir à l'étape n°11.
- 14) Régler définitivement l'aquastat à la température désirée (40°C pour le plancher ou 60°C pour les radiateurs).