

- S

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

Ref : H140013



- Soupape de sécurité
- Joint 20/27 (3/4")

MATERIEL NECESSAIRE



3 mm



8 mm



Brosse
métallique

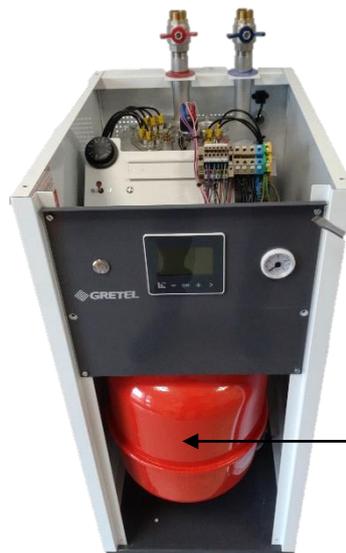


Chiffon

TEMPS APPROXIMATIF D'INTERVENTION

- 10 minutes (hors purge)

Vue D'ensemble



Vase d'expansion

==

- S

- 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.

- 6) Dévisser les vis avec une clé hexagonale de 3 mm. ou avec un tournevis plat de 5 mm selon le modèle du capot supérieur.



- 7) Retirer le capot supérieur.



- 8) Dévisser les vis de la face avant et latérale de la chaudière avec un tournevis plat.
- 9) Retirer la façade avant.

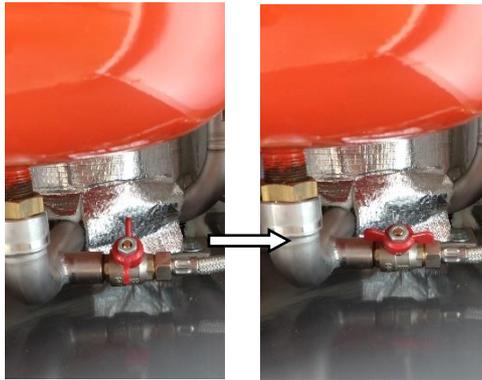


- S

10) Dévisser la vis de la façade avant avec un tournevis plat.



11) Ouvrir la vanne de vidange et vidanger entièrement la chaudière.



12) Dévisser à la main le vase en le tournant vers sa droite.



13) Retirer le vase en le levant vers soit, tout en élargissant la tôle de droite.



FAQ

- S

14) Retirer l'ancien joint 20/27 (3/4").



15) Nettoyer la portée de joint du support du vase.



16) Positionner le nouveau joint 20/27 (3/4") dans le support vase.



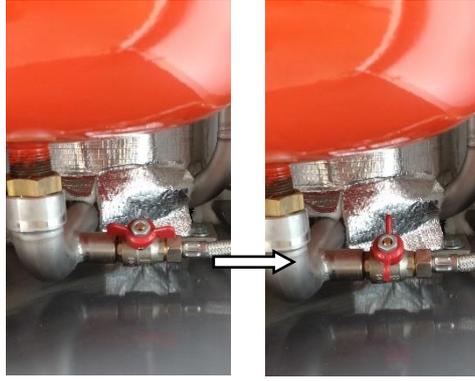
17) Positionner le nouveau vase sur son support et le visser jusqu'à compression du joint.

 Un serrage manuel est suffisant



- S

18) Fermer la vanne de vidange.



REMISE EN EAU DU CIRCUIT

- 19) Ouvrir les vannes d'isolement de votre chaudière. Le circuit hydraulique de la chaudière se remplit.
- 20) 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.
- 21) Vérifier l'étanchéité au niveau du vase.
- 22) Effectuer la purge d'air en manœuvrant les purgeurs manuels sur tous les points hauts et en contrôlant les purgeurs automatiques.
- 23) Contrôler que la pression soit bien de 1,5 Bar une fois la purge effectuée.
- 24) Vérifier l'étanchéité de la chaudière.

25) Serrer la vis de la façade avant avec un tournevis plat.

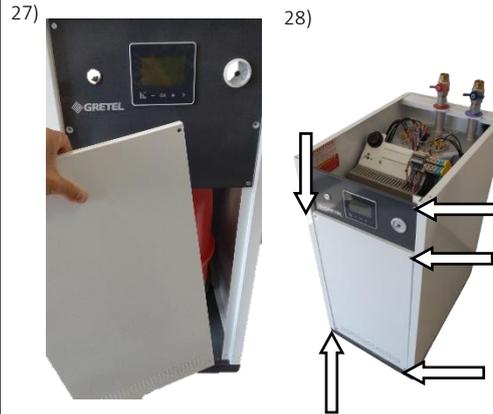


26) Positionner la façade avant



- S

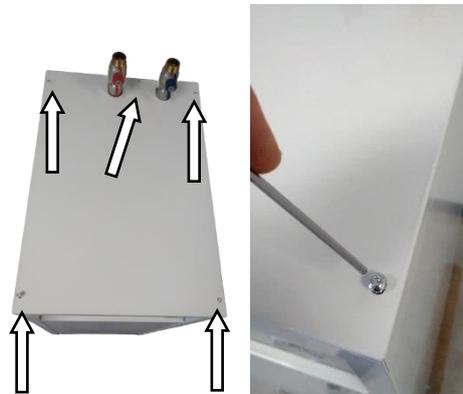
- 27) Positionner la façade avant.
- 28) Revisser les vis de la face avant et latérale de la chaudière avec un tournevis plat.



- 29) Positionner le capot supérieur.



- 30) Serrer les vis avec une clé hexagonale de 3 mm. ou avec un tournevis plat de 5 mm selon le modèle.



MISE SOUS TENSION

- 31) Mettre sous tension en relevant le disjoncteur de la ligne de la chaudière
- 32) Appuyer sur le bouton M/A présent sur la face avant de la chaudière.
- 33)  Avant la remise en chauffe, s'assurer d'un bon débit et refaire une purge si nécessaire.
- 34) Démarrer la chauffe (augmenter Tmax avec la touche "+" sur l'afficheur ou positionner l'aquastat sur 30°C selon modèle)
- 35) 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.
- 36) Si débit correct, régler définitivement l'aquastat à la température désirée (40°C pour le plancher ou 60°C pour les radiateurs).