

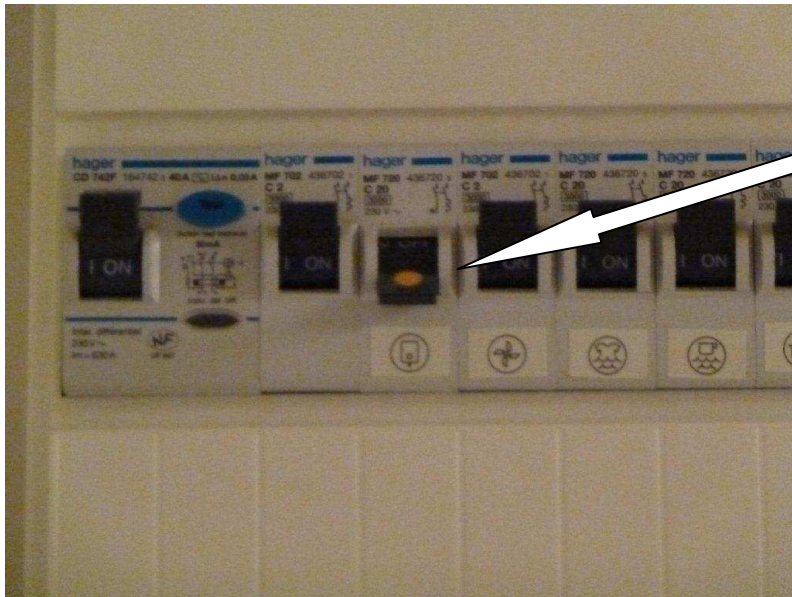
Vidange du chauffe-eau CEB 300 De Dietrich

Durée de l'opération : entre 4 et 5 heures

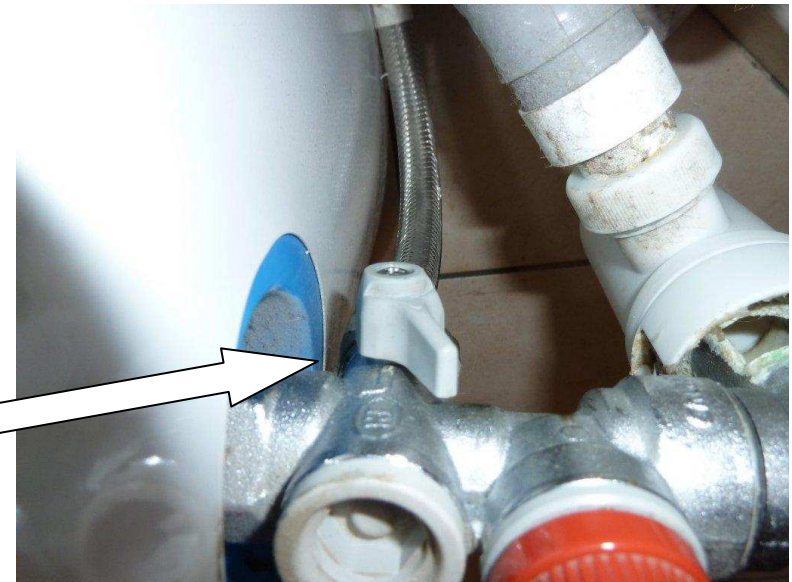
« Opération à faire à faire effectuer tous les deux ans dans les régions d'eaux calcaire, selon recommandation du constructeur (1 fois tous les 5 ans c'est déjà pas mal !)

De même, il est particulièrement recommandé de passer manuellement le groupe de sécurité en position vidange pendant quelques instants une fois par mois ».





1^{ère} étape : sur le tableau de bord électrique on coupe l'alimentation du chauffe-eau (à faire la veille ou l'avant-veille de l'opération en fonction de votre consommation d'eau car lors de la vidange tout le contenu chauffé sera perdu...



vanne d'arrivée d'eau à fermer en la baissant



Au niveau du groupe sécurité se trouve 1 vis de purge qu'il faut enclencher : un léger filet d'eau commencera alors à s'écouler en continu dans le siphon (suivant le niveau d'entartrage >> ici une catastrophe...) .

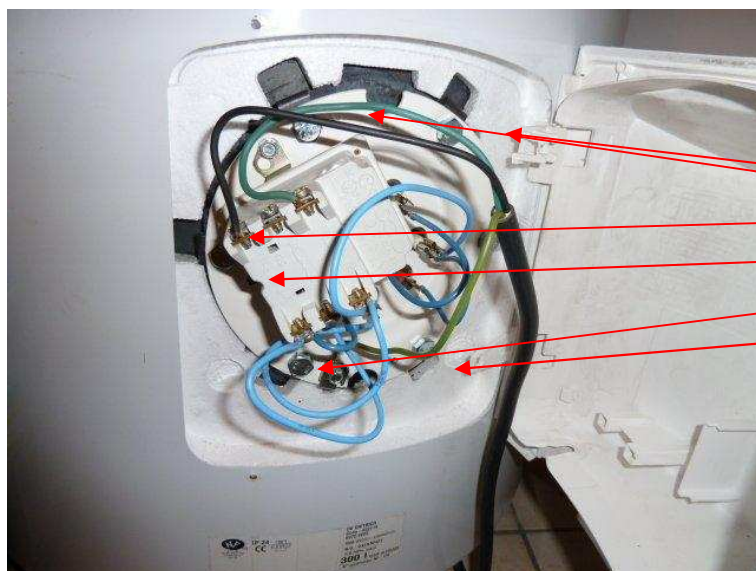


Pour faciliter la vidange il faut créer un appel d'air en déconnectant le tuyau de sortie d'eau chaude de même qu'on peut ouvrir 1 robinet d'eau chaude

Le temps d'évacuer 300 litres d'eau (en plusieurs heures) on s'attaque à la cuve...
Ps : en utilisant un compresseur à air branché sur la sortie eau chaude il doit être possible d'accélérer cette vidange.



2 vis à retirer ici afin
d'ouvrir la trappe d'accès



6 écrous à dévisser ici avec
une clé de 13



Après avoir retiré les
écrous on tire en arrière le
bloc résistance (selon la
quantité d'eau qu'il
restera, un filet d'eau
pourra survenir aussi,
prévoir jauge et
serpillères...)



Déposer la résistance qui
restera branchée
électriquement au chauffe-eau
et la nettoyer avec un chiffon
et un peu de détartrant

A l'intérieur pas de trésor hélas mais
quelques 4 kilos de tartre tapissant la
cuve...





A ce stade les choses moins agréables débutent puisque à moins de disposer d'un aspirateur eau/solide il va falloir retirer avec les moyens du bord tout le dépôt limoneux

L'écopage a débuté et les seaux se suivent pour assécher la cuve...



Une fois l'eau enlevée
c'est au tour du tartre





Une bonne heure plus tard la cuve est enfin débarrassée du tartre qui l'avait envahie depuis 10 ans !



La résistance elle aussi a retrouvé une jeunesse



Le joint usagé (en noir) qu'il faut impérativement remplacer. Mettre le nouveau (après ou avant d'avoir vidé la cuve) et surtout **le remonter dans le bon sens** !

Joint neuf référence **97865235** vendu autour de 7,53€ TTC (sur commande chez Cédéo Nanterre par ex ou à 14,35€ chez Schmitt-ney disponible en magasin dans la zone industrielle de Bezons.





Profitez-en pour déconnecter le siphon et nettoyer la sortie du groupe sécurité car là aussi le tartre s'installe.

Une fois cela réalisé il ne reste plus qu'à tout remettre en place en ré engageant la résistance dans son logement (cuve), en fixant les 6 écrous et les 2 vis du cache ; on rebranche la sortie d'eau chaude du dessus et on enclenche l'arrivée d'eau tout en laissant un robinet d'eau chaude ouvert >> l'air présent dans la cuve sera chassé par l'eau froide qui pénètre. Finir en ouvrant quelques secondes la vis de purge afin de remplir le siphon (et bloquer ainsi les remontées d'odeurs...).