Conseils de démontage/remontage SENSEO HD7830

Pour démonter le capot arrière, procéder comme suit :

- Retirer la vis A (voir vue éclatée).
- Retirer le clapet d'écoulement.
- Commencer par la partie supérieure du capot : insérer un tournevis dans les logements des 2 clips de verrouillage et tirer délicatement le capot vers l'arrière jusqu'à obtenir un petit espace entre le capot et le porte-filtre.
- Introduire le tournevis dans les 4 trous rectangulaires (clips de verrouillage) à l'arrière, et soulever le tournevis avec précaution de façon à écarter les griffes des clips vers l'extérieur.
- Le capot arrière peut être retiré une fois que tous les clips de verrouillage sont desserrés.
- Pour le remontage, procéder dans l'ordre inverse.

Pour accéder aux composants situés sur la base (par exemple échange du détecteur de température NTC). Procéder comme suit :

- Démonter d'abord le capot arrière, le porte-filtre, la vanne 3 voies et le corps de chauffe.
- Retirer les deux vis Torx T15 rep. B (voir vue éclatée).
- Écarter les 2 clips de verrouillage à l'aide d'un tournevis (voir base). Le boitier peut maintenant être extrait.
- Pour démonter le reste du boitier, déverrouiller les 4 derniers clips de la base et retirer délicatement le capot avant.
- Pour le remontage, procéder dans l'ordre inverse.

Conseils de réparation

Détartrage

- un détartrage régulier prolonge la durée de vie de l'appareil tout en garantissant une utilisation optimale pendant longtemps.
- Suivre la procédure décrite dans la section ''Avant la première utilisation'', voir la Notice d'emploi.
- Utiliser du jus de citron mélangé à de l'eau plutôt que de l'eau seule.
- Pour un meilleur résultat, laisser reposer le mélange eau/jus de citron pendant environ 30 minutes dans la cafetière avant d'effectuer les cycles de rinçage.
- Afin d'optimiser le résultat à nouveau deux cycles de rinçage, à l'eau claire uniquement.

Programmation de la quantité de café

- La nouvelle carte électronique permet de programmer le volume de sortie à l'aide des touches ''1 tasse '' et '' 2 tasses''.
- Pour programmer la quantité de café :
    1. S'assurer que le corps de chauffe est correctement rempli, et si ce n'est pas le cas, procéder au remplissage suivant la description dans la Notice.
    2. Mettre la cafetière sous tension et attendre la fin du préchauffage.
    3. Sélectionner la positionner ''tasse normale''

       (Affichage tasse avec 2 traits)
    4. S'assurer de la présence d'un porte-dosette, sans dosette (la programmation se fait uniquement avec de l'eau claire).
    5. Placer une tasse sur la grille du plateau, et appuyer sur la touche ''1 tasse''.

6. Lorsque la machine a terminé, elle est stabilisée et la quantité de café peut être programmée.
7. Vider la tasse et le porte-dosette et appuyer à nouveau sur la touche pour effectuer la programmation ''1 tasse'' ; mesurer la quantité recueillie dans un gobelet gradué. Le tableau ci-après indique les quantités de sortie mini/maxi. En cc/ml, en fonction du pays de commercialisation.

Réglage 1 tasse (réglage affichage 2 traits) Support de dosettes en place, eau (sans dosette)		
	Quantité d'eau mini. (cc/ml)	Quantité d'eau maxi. (cc/ml)
Version française	104	120

8. Débrancher la machine.
9. Appuyer simultanément sur les touches ''1 tasse'' et ''2 tasses'', et rebrancher.
10. Lorsque cette opération est terminée le Voyant s'allume fixe et l'affichage indique Le symbole ''réservoir vide''.
11. Selon la nécessité de réduire ou d'augmenter la quantité, appuyer sur le touche ''1 tasse'' ou ''2 tasses''.
    Chaque fois que l'on appuie sur l'une de ces 2 touches, le voyant s'éteint pendant 0,5 seconde (information utilisateur), et le temps de fonctionnement de la pompe diminue ou augmente d'autant, suivant que l'on a appuyé sur la touche ''1 tasse'' ou ''2 tasses''.
    En appuyant sur ''1 tasse'', le temps de fonctionnement de la pompe est réduit de 0,5 seconde environ, ce qui équivaut à 3,5 cc/ml de café en moins.
    En appuyant sur ''2 tasses'' le temps de fonctionnement de la pompe est rallongé de 0,5 seconde environ, ce qui équivaut à 3,5 cc/ml de café en plus.
    Pour augmenter la quantité de 10 cc par exemple, appuyer 3 fois sur la touche ''2 tasses''.
    Pour enregistrer la nouvelle valeur dans la mémoire, mettre la machine hors tension à l'aide de l'interrupteur 'le voyant s'éteint).
12. Remettre la cafetière sous tension, exécuter le mode ''1 tasse'' et mesurer la quantité. Si la quantité mesurée n'est pas conforme aux spécifications ci-dessus, répéter les opérations 6 et 12.
13. Fin de la programmation.

	Récapitulatif volume de café		
	Qté mini. (cc/ml)	Qté normale. (cc/ml)	Qté maxi. (cc/ml)
	80	100	140

Conseil de réparation

Procédure de remplissage automatique

La carte électronique Senseo contient un logiciel permettant le remplissage automatique de la cafetière. Ce programme est utilisé uniquement à **titre exceptionnel**. L'utilisateur suit normalement les instructions de la Notice.

La procédure de remplissage automatique s'exécute comme suit :

- L'utilisateur doit remplir le réservoir d'eau, puis brancher la cafetière.
- Après appui sur l'interrupteur de marche/arrêt, le voyant de mise en marche s'allume fixe. C'est uniquement le cas si la cafetière n'a pas complètement terminé la procédure de remplissage **(première utilisation).**
- Lorsque l'utilisateur appuie sur la touche ''1 tasse'' ou ''2 tasses'', la machine déclenche automatiquement la pompe pour remplir le corps de chauffe. Une fois qu'il est rempli, la pompe s'arrête (elle fonctionne pendant 22 secondes environ).
- A la fin de la procédure de remplissage, le logiciel efface un **drapeau_corps de chauffe_vide** dans la mémoire de l'EEPROM.
- Grace à ce drapeau, le système sait si le corps de chauffe est rempli ou non.
- Lorsque la cafetière est mise hors tension, ou débranchée, la valeur du **drapeau_corps de chauffe_vide** est stockée dans la puce de l'EEPROM.

Rétablissement du drapeau_corps de chauffe_vide comme valeur par défaut :

- Il est parfois nécessaire de vider le corps de chauffe de la cafetière.
- Ce peut être par exemple le cas en hiver, lorsque le corps de chauffe risque de geler pendant le transport. Il est alors utile de rétablir le **drapeau_corps de chauffe_vide** comme valeur par défaut dans l'EEPROM.
- Le fait de ramener la cafetière dans sa configuration de production présente un intérêt en ce sens que le programme d'écoulement s'exécutera automatiquement lorsque l'utilisateur aura branché la machine, voir section ''Procédure de remplissage automatique''.
- Pour **programmer** le **drapeau_corps de chauffe_vide**, procédure comme suit :
- **Appuyer sur la touche ''1tasse'' et la maintenir enfoncée tout en branchant le cordon d'alimentation de la machine.**
- Le voyant de mise en marche clignote alors très rapidement pendant 1 seconde environ.
- Pour vérifier la programmation effective du drapeau_corps de chauffe_vide, connecter une nouvelle fois le cordon d'alimentation, et appuyer sur l'interrupteur de marche/arrêt .
- Le voyant de mise en marche doit alors s'allumer fixe.