

Instruction Sheet

16021786

REPAIR PART NO: 12001991 (115 V) & 12001992 (230V)

DESCRIPTION: FOUNTAIN DOOR ICE KIT MAYTAG, JENN-AIR AND BRANDS (SXS) & (WXS) DISPENSER MODELS 1998 TO CURRENT ELECTRONIC FOUNTAIN MODEL REFRIGERATORS

Contents:

61005856 Door Strike
61005883 Ice Door Assembly
61005884 Solenoid Assembly (115V used in 12001993)
61005885 Solenoid Assembly (230V used in 12001992)

16021786 Instruction Sheet

Ice & Water Fountain Bracket Removal:

1. Disconnect the unit from the power source.
2. To remove the grill from the fountain sump, pull straight out.
3. Remove the two escutcheon mounting screws.
4. Carefully raise the escutcheon up and off the fountain assembly.
5. Disconnect the quick disconnect edge connector from the PC fountain switch board.
6. Remove the three fountain bracket mounting screws (see figure # 1).

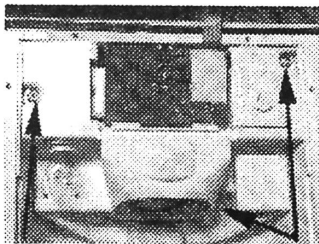


Figure # 1

7. Carefully pull the assembly out of the fountain housing. Disconnect the electrical lead connector.

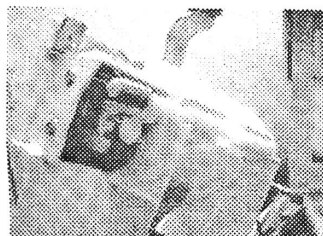


Figure # 2

8. Tilt the fountain bracket assembly back. Using your finger, push the ice door forward. Rotate the solenoid plunger clockwise and remove. Slowly release the door, this will help take tension off the fountain door return spring (see figure # 2).

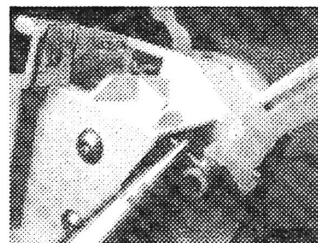


Figure # 3

9. Using needle nose pliers, disengage the spring from the bracket assembly by slowly pulling down on the spring (see figure # 3).

10. Remove the spring from the door strike.
11. Remove and discard the old door strike and the ice door.

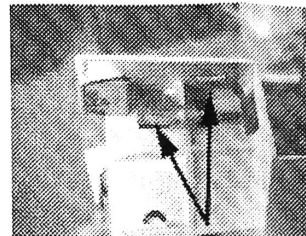


Figure # 4

12. Disconnect the two electrical lead wires to the solenoid (see figure # 4).

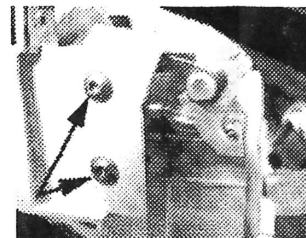


Figure # 5

13. Remove the two solenoid mounting screws (see figure # 5).
14. Discard the old solenoid and plunger and install new one in the kit. Reconnect the two wire electrical leads to the solenoid.

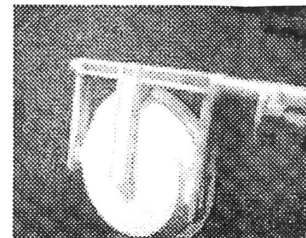


Figure # 6

15. Place the new ice door in the new strike (see figure # 6).

16. Place the spring on the door strike (see figure # 7)

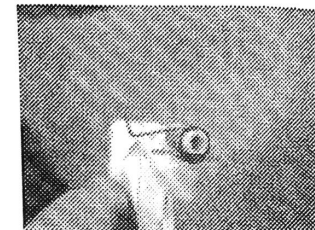


Figure # 7

17. Place the new strike back into the fountain bracket assembly.

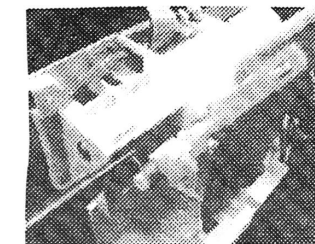


Figure # 8

19. Rotate spring counter clockwise 1/2 revolution. Insert the end of the spring into the opening on the fountain bracket (see figure #8).

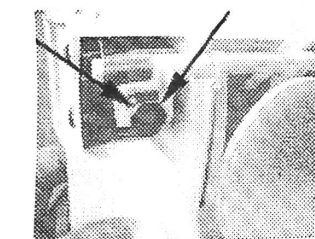


Figure # 9

18. Rotate the door strike catches into the recess of the solenoid plunger (see figure # 9).
20. Reinstall the bracket assembly and all other components in reverse order. Reconnect the power source.

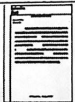
Feuille d'instructions

16021786

Description : Trousse de fontaine et porte à glaçons Maytag, Jenn-Air et pour les marques (SXS) et (WXS), modèles de distributrices de 1998 jusqu'aux modèles récents de fontaines électroniques pour réfrigérateurs

Pièce de rechange numéro : 12001991 (115 V) et 12001992 (230 V)

La trousse inclut :

61005856 Gâche de porte	61005883 Ensemble de porte à glaçons	61005884 (115 V) 61005885 (230 V) Ensemble de solénoïde	 16021786 Feuille d'instructions
----------------------------	---	---	---



AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques de choc électrique, de blessures ou de mort; débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien.

Étapes à suivre :

Support de fontaine à eau et à glace

Dépose :

1. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation.
2. Pour enlever la grille de la bonde de fontaine, tirez en ligne droite vers l'extérieur.
3. Dévissez les deux vis de montage de la rosace.
4. Faites monter avec soin la rosace vers le haut et hors de l'ensemble de la fontaine.
5. Débranchez le connecteur latéral à démontage rapide du tableau de contrôle PC de la fontaine.
6. Dévissez les trois vis de montage du support de fontaine (Voir la Figure 1).

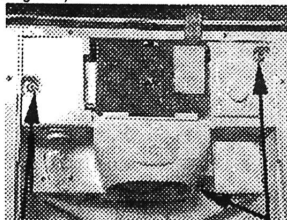


Figure 1

7. Tirez avec soin l'ensemble vers l'extérieur du boîtier de la fontaine. Débranchez le fil électrique connecteur.

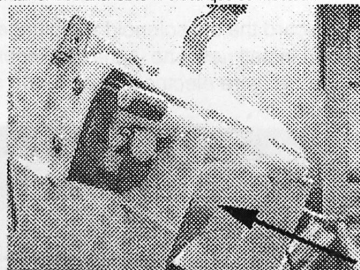


Figure 2

8. Inclinez l'ensemble du support de fontaine vers l'arrière. Avec vos doigts, poussez la porte à glaçons vers l'avant. Faites tourner le plongeur solénoïde dans le sens horaire et enlevez-le. Dégagez lentement la porte, pour faciliter le relâchement de la tension du ressort de rappel de la porte de la fontaine (Voir la Figure 2).

9. Utilisez des pinces à bec pointu pour dégager le ressort de l'ensemble du support en tirant lentement le ressort vers le bas (Voir la Figure 3).
10. Enlevez le ressort de la gâche de porte.
11. Enlevez et jetez la vieille gâche de porte, de même que la porte à glaçons.

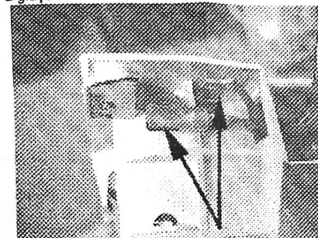
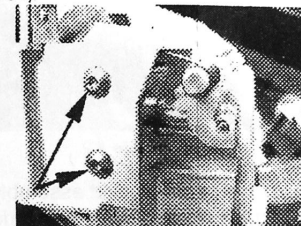


Figure 4

12. Débranchez les deux fils électriques allant au solénoïde (Voir la Figure 4).



13. Dévissez les deux vis de montage du solénoïde (Voir la Figure 5).

14. Jetez le vieux solénoïde et le plongeur et installez le nouveau fourni avec la trousse. Rebranchez les deux fils électriques au solénoïde.

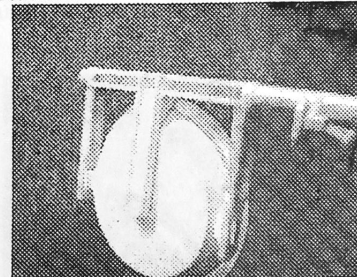


Figure 6

15. Placez la nouvelle porte à glaçons dans la nouvelle gâche (Voir la Figure 6).

16. Placez le ressort sur la gâche de porte (Voir la Figure 7).

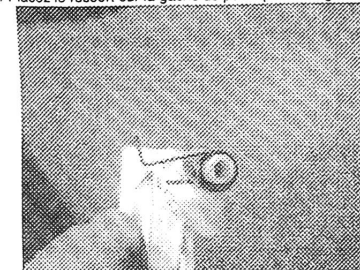


Figure 7

17. Remettez en place la nouvelle gâche dans l'ensemble du support de fontaine.

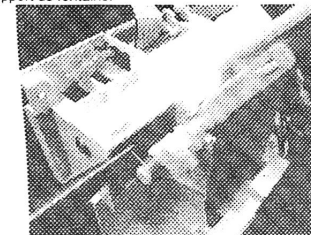


Figure 8

18. Faites tourner le ressort sur 1/2 tour dans le sens antihoraire. Insérez l'extrémité du ressort dans l'ouverture du support de fontaine (Voir la Figure 8).

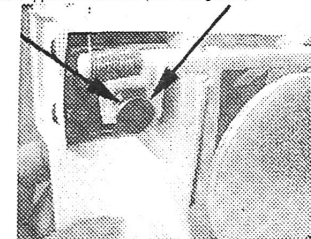


Figure 9

19. Faites tourner la gâche de porte pour qu'elle s'insère dans la gorge du plongeur du solénoïde (Voir la Figure 9).
20. Réinstallez l'ensemble du support et tous les autres composants dans l'ordre inverse de leur enlèvement. Rebranchez la source d'alimentation.