

500A155G94

## KIT WE25M40

### Drum bearing service procedure for Camco dryers

1. Unplug unit.
2. Remove drum from unit. *Tip : Before removing the drum itself, remove the screws on both side panels. Also remove the drive belt. This will make removal of the drum easier.*
3. Remove complete shaft assembly from drum, using the three screws in the back of the drum, accessible from the inside of the drum. *Tip : After removing the first screw, insert a pin or a small screwdriver into the hole. This will prevent the shaft assembly from falling to the floor when the last screw is removed.*
4. Discard the old bearing and shaft.
5. Align the diffuser at the back of the drum, and reposition the new bearing assembly. *Tip : Using a pin or a small screwdriver to align one of the three holes in a similar way as during removal will help making reassembly easier.*
6. It is very important to tighten all three screws and to make sure that the bearing assembly is flush with the drum rear panel to prevent misalignment, and premature wear of the new bearing.
7. Remove bearing retainer and ground strap from element or gas diffuser assembly. To accomplish this, you must remove the wiring from the right side of the heater housing as in figure 1, in the case of an electric unit. In the case of a gas unit, remove the plate in front of the diffuser inlet by removing one screw, as in figure 2. Remove the four screws that hold the bearing retainer in its place at the center of the heater housing or diffuser, and swing the housing forward to remove the parts.
8. Remove any leftover grease from the heater housing or gas diffuser.
9. Reinstall the new bearing retainer and the new ground strap. Be sure to install the ground strap so that its lip is sandwiched between the element housing and the bearing retainer, as in figure 3, as is the case with the components you have just removed.
10. Reinstall the heater housing or gas diffuser, and reconnect all wiring that was removed at step 6. Make sure all screws are tight, and wire connections are properly reconnected.
11. Close unit and test.

### Instructions d'installation du kit de service du coussinet arrière – sécheuses Camco

1. Débrancher l'appareil.
2. Enlever le tambour de l'appareil. *Conseil: Avant d'enlever le tambour, enlever les deux vis qui sont visibles de l'avant, sur chacun des panneaux de côté. Enlever aussi la courroie. Ceci facilitera l'opération.*
3. Enlever l'assemblage complet de l'arbre et du coussinet (shaft and bearing), en enlevant les 3 vis qui retiennent cet assemblage qui sont visibles de l'intérieur du tambour. *Conseil: Après avoir enlevé la première vis, insérer un petit tournevis ou un goujon dans un des trous pour éviter que l'assemblage ne tombe par terre en enlevant la dernière vis.*
4. Jeter l'assemblage arbre et coussinet.
5. Aligner le diffuseur à l'arrière du tambour, puis repositionner le nouvel assemblage arbre-coussinet. *Conseil: Utiliser un goujon ou un petit tournevis pour aligner un des trois trous de la même façon qu'à l'étape 2. Ceci rendra le rrassemblage plus facile.*
6. Il est important de bien serrer les trois vis qui retiennent l'assemblage arbre-coussinet et de s'assurer que l'assemblage repose bien sur l'arrière de tambour pour éviter un désalignement, et une usure prémature du coussinet.
7. Enlever le support de coussinet et la bande de mise à la terre de l'assemblage de l'élément. Pour ce faire, enlever le filage du côté droit du boîtier de l'élément tel que montré à la figure 1, dans le cas d'un appareil électrique. Dans le cas d'un appareil au gaz, calever la plaque qui se trouve à l'avant du diffuseur gaz tel que montré à la figure 2. Enlever les 4 vis qui retiennent le support de coussinet, et basculer le boîtier vers l'avant pour enlever le support de coussinet et la bande de mise à la terre.
8. Enlever tout résidu de graisse du boîtier d'élément (diffuseur gaz).
9. Réinstaller le nouveau support de coussinet et la bande de mise à la terre. Assurez-vous d'installer la bande de mise à la terre de façon à ce que l'extrémité munie d'un trou soit entre le support de coussinet et le boîtier de l'élément (diffuseur gaz).
10. Réinstaller le boîtier de l'élément (diffuseur gaz) et rebrancher tout le filage qui a été calevé à l'étape 6. Assurez-vous que toutes les vis soient bien serrées et que les branchements de filage soit bien faits.
11. Fermer l'appareil et faire un essai de fonctionnement.

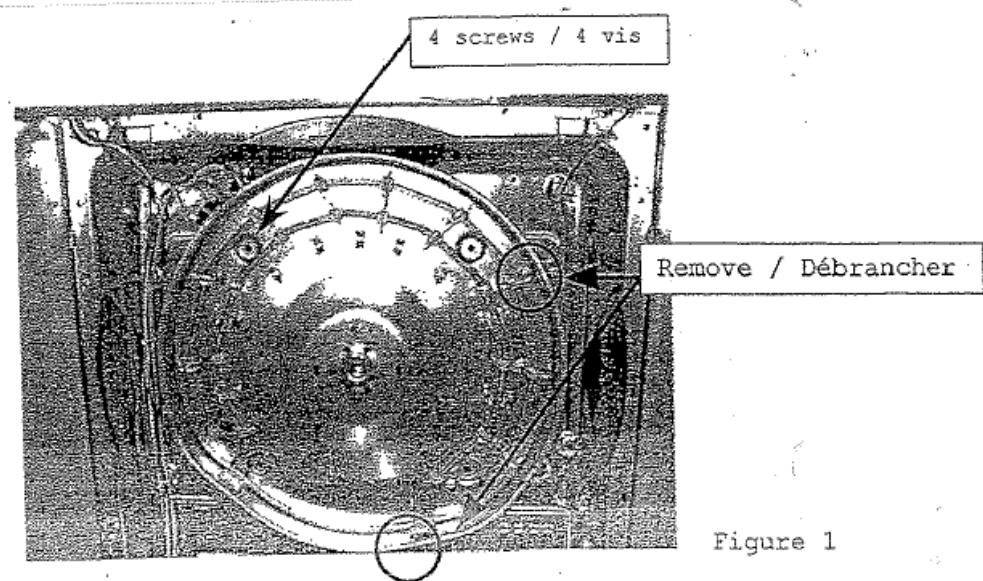


Figure 1

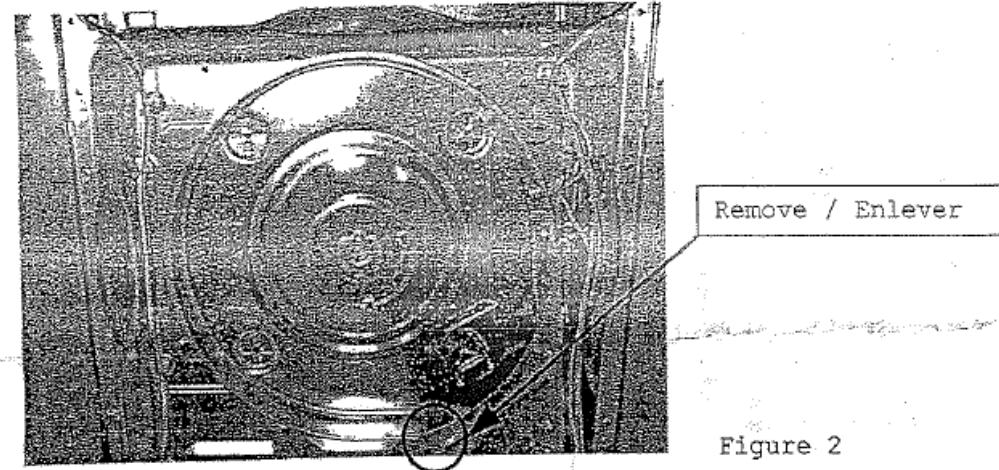


Figure 2

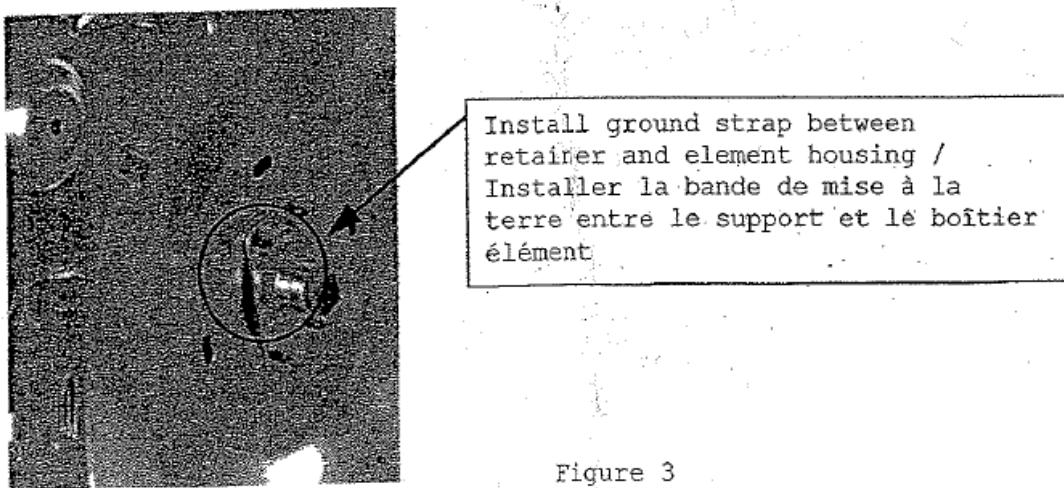


Figure 3