

## **ELEMENT REPLACEMENT**

- 1.** Be sure to use the same element flange, gasket type, wattage and voltage as on the unit being replaced.
- 2.** Shut off electric power to the heater.
- 3.** Shut off cold water supply to the heater, open nearby hot water faucet, open drain valve on heater, and drain water to a point below element being replaced.
- 4.** Remove front panel(s) and fold back, or remove insulation.
- 5.** Remove thermostat cover(s).
- 6.** Disconnect wires from element (noting exact position and color).
- 7.** Remove elements using 1-1/2" socket for screw-in type, or 3/8" socket for four bolt type.
- 8.** Be sure surfaces of coupling flange and new element flange are clean. With new gasket in place, reverse process of steps 4, 5, 6 and 7.
- 9.** With hot faucet open to free trapped air, turn on cold water supply to heater and fill tank. Shut off faucet only after getting a constant flow, without air. Failure to properly fill tank can result in element damage.
- 10.** Restore power to heater.

## **REEMPLAZO DEL ELEMENTO**

- 1.** Asegúrese de usar el mismo elemento de la chapa de cierre, el tipo de empaquetadura, voltaje y vatio que la de la unidad por remplazar.
- 2.** Desconecte la electricidad del calentador.
- 3.** Desconecte el suministro de agua fría al calentador, abra la tuerca de agua caliente más cercana, abra la válvula del drenaje del calentador, y vacíe el agua hasta el punto debajo del elemento por remplazar.
- 4.** Quite el panel (es) frontal (es) y doble o remueva la insolución.
- 5.** Quite la cobertura del termostato.
- 6.** Desconecte los cables del elemento (ponga atención de la posición exacta y el color).
- 7.** Quite los elementos usando un tipo de llave de 1-1/2", o una llave de 3/8" para un tipo de tornillo de cuatro.
- 8.** Asegúrese que la superficie de la chapa de cierre y el elemento nuevo de la chapa de cierre estén limpios. Cuando el empaquetado nuevo está en su lugar, vuelva a repetir los pasos 4, 5, 6 y 7.
- 9.** Con la válvula caliente abierta para liberar aire atrapado, abra el fluido de agua fría al calentador y llene el tanque. Apague la válvula solo después de obtener un fluido constante sin aire. Si no llena el tanque apropiadamente, puede resultar en elementos dañados.
- 10.** Restaura la electricidad al calentador.

## **EMPLACER L'ELEMENT**

- 1.** Assurez-vous d'utiliser le même élément de la tôle, le type d'emballage, voltage et puissance que la de l'unité par remplacer.
- 2.** Débranchez-vous l'électricité du calorifère.
- 3.** Débranchez-vous la distribution d'eau froide au calorifère, ouvrez-vous l'écrou d'eau chaude plus prochain, ouvrez-vous la soupape de drainage du calorifère, et videz-vous l'eau jusqu'au point dessous de l'élément par remplacer.
- 4.** Remuez-vous le panneau frontal et pliez-vous ou remuez-vous l'isolation.
- 5.** Remuez-vous le couverte du thermostat.
- 6.** Débranchez-vous les câbles de l'élément. (préter attention au couleur et la position)
- 7.** Remuez-vous les éléments avec une clé n° 1-1/2", ou une clé 3/8" par une vis numero quatre.
- 8.** Assurez-vous que la surface de la tôle et l'élément nouveau de la tôle sont propre. Quand l'emballage nouveau est dans sa lieu, repetez-vous les procès 4, 5, 6 et 7.
- 9.** Avec l'écrou chaud ouvert pour libérer l'air attrapé, ouvrez-vous le fluide d'eau froide au calorifère et rempliz-vous la citerne, eteinez-vous l'écrou quand vous avez obtenu un fluide constant sans air. Si vous ne rempez pas bien la citerne, les éléments peut être endommages.
- 10.** Allumer le calorifère.