

INSTRUCTIONS POUR ARRÊTER UNE CHAUDIÈRE EN SERVICE

Une chaudière doit être toujours maintenue en bonne condition. Mais, souvent, une chaudière peut paraître en état à l'inspection. Le programme de traitement d'eau de Produits Chimiques Melrose, Ltée a pour but principal de maintenir les chaudières propres, libre d'écaille et de corrosion. Donc, il est important que les instructions suivantes soient mises en pratique pour obtenir un bon résultat lorsque la chaudière sera ouverte pour inspection.

1. SOUFFLAGES

Au moins de 72 heures avant que la chaudière soit arrêtée, les soufflages devront être augmentés considérablement, au moins 4 fois de plus qu'en temps normal. Le cycle de concentration devra être réduit, pour que le total des matières solides dissoutes soit moins de 750 ppm.

2. TRAITEMENT CHIMIQUE

Le traitement chimique doit être continué durant cette période. Les concentrations et les résidus seront plus bas que la normale, tout de même, il y aura suffisamment de traitement pour cette période pour prévenir la formation d'écaille et de corrosion.

3. TRAITEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Pour produire un résidu plus désirable avant d'arrêter une chaudière il est nécessaire d'employer de traitement PROTECTO 7060, 7061 ou 7062 supplémentaire. Alors, suffisamment de PROTECTO 7060 7061 ou 7062 doit être ajouté pour obtenir une lecture alcalinité "P" de 500 ppm.

4. VIDANGE LA CHAUDIÈRE

La chaudière ne doit pas être vidée tant que la température est plus élevée que 80°C.

Quand la température est d'environ 80°C, la chaudière doit être vidée sans délai. Ne pas arroser la chaudière pendant qu'elle se vide à une température d'eau de 80°C.

Quand la chaudière est complètement vide et vous notez de la boue sur les surfaces, arrosez la chaudière pour enlever la boue avant qu'elle sèche sur le métal.