

S744

## COMPOSÉ POUR L'EAU DE CHAUDIÈRE #25

**DESCRIPTION :** Un composé concentré et balancé pour chaudières conçu pour le traitement des chaudières à eau chaude et les systèmes fermé à opération de moins de 900 livres par pouce carré. Il est idéalement adapté pour usage dans les usines d'alimentation et les autres usages industriels.

**DIRECTIONS :** Testez la dureté de l'eau d'approvisionnement. La dureté ne devrait pas être plus que 200 p.p.m. Si la dureté dépasse 200 p.p.m., un procédé de ramollissement devrait être suivi. Estimez le montant d'eau dans la chaudière. Ajoutez 1 part du composé à 200 parts d'eau dans le système. Ajoutez au même taux pour l'eau composant. Notez que le nitrate de sodium forme un film protecteur sur les surfaces du système. Si la surface est large (Comme des pipes longues et avec un diamètre petit) plus du composé doit être ajouté pour atteindre le taux de nitrate résiduel désirée. La plus l'eau composant est ajouté, la plus fréquent la chaudière devrait être purgé des particules condensées au fond de la chaudière.

**SPÉCIFICATIONS :** Les paramètres de l'eau traitée de chaudière sont comme décrits dessous. Si les nombres sont trouvés d'être trop bas il est nécessaire d'augmenter le montant du produit utilisé. Si les nombres sont trouvés d'être trop haute, la chaudière doit être purgée des sédiments plus fréquemment ou le montant de composé utilisé diminué.

- 1) p-alcalinité devrait être dans la gamme de 150-350 p.p.m.  
m-alcalinité devrait être dans la gamme de 400-800 p.p.m.
- 2) pH devrait être dans la gamme de 10-11,5
- 3) nitrate (NO<sub>2</sub>) devrait être dans la gamme de 800-1200 p.p.m. Pour convertir votre test de nitrate au nitrate de sodium (NaNO<sub>2</sub>), multiplie par 1,5.
- 4) La conductivité devrait être dans la gamme de 2500-5000 p.p.m.

L'échantillon de l'eau de chaudière pour être analysé devrait pris avant la purge. Quelques gallons devraient être passés en travers avant de prendre l'échantillon.

POUR USAGE COMMERCIALE

2013-05-29

FICHE TECHNIQUE



Intertek