



## NYTRA C 1980

### DEOSSIGENANTE PER ACQUA DI CALDAIA

- Il NYTRA C 1980 elimina l'ossigeno da 20 a 500 volte più velocemente dei solfati commerciali.
- E' fornito in forma liquida.

#### USI PRINCIPALI

Il NYTRA C 1980 rimuove l'ossigeno disciolto prima che l'acqua raggiunga le pareti metalliche ad alta temperatura. Il prodotto è liquido e permette così di ridurre i costi di manipolazione e di semplificarne l'alimentazione. Non perde attività anche per lunghi periodi di immagazzinamento. Arresta le corrosioni da ossigeno nei generatori di vapore ed in altri impianti ad acqua. E' anche un efficace agente riducente per la rimozione del cloro

#### DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato per il NYTRA C 1980 è di 17,5 ppm per ogni ppm di O<sub>2</sub> da eliminare più 3,5 ppm per ogni 2 ppm di SO<sub>3</sub> residuo nell'acqua di alimentazione.

Valori residui tipici per acqua di caldaia sono:

Pressione in caldaia (Kg/cm <sup>2</sup> )	Valori residui (ppm come SO <sub>3</sub> )
0-10	30-60
10-20	30-40
20-40	20-30

Per la rimozione del cloro: 4 ppm per 1 ppm di cloro libero.

#### ALIMENTAZIONE

Il punto di alimentazione del NYTRA C 1980 deve essere arretrato quanto possibile nell'impianto, al fine di consentire il massimo tempo di reazione. Per quanto riguarda l'impianto di alimentazione caldaia, il punto tipico di alimentazione è il serbatoio del recupero condense o l'aspirazione della pompa di alimentazione.

Il NYTRA C 1980 viene normalmente alimentato allo stato puro, direttamente dalla tanica, con usuali pompe dosatrici.

Se richiesto, per caratteristiche di alimentazione dell'impianto, il prodotto può essere diluito con l'acqua a qualsiasi concentrazione fino a 1 parte per 9 parti di acqua. Serbatoi, parti delle pompe e linee di alimento, devono essere di materiale resistente alla corrosione: polietilene, acciaio inossidabile, fibra di vetro, ceramica, piombo o gomma. Al punto di iniezione si consiglia un attacco di acciaio inossidabile che si estenda oltre la parete interna del tubo o del recipiente. Nel caso il prodotto tenda a solidificare per un abbassamento della temperatura esterna, basta riportare il prodotto, prima dell'uso, a temperatura ambiente.