



# WT VAP 10112/D DEOX

DEOSSIGENANTE ANTICORROSIVO VOLATILE

**WT VAP 10112/D DEOX** è un formulato liquido specifico per il trattamento completo delle caldaie al fine di impedire che l'ossigeno disciolto crei ossidazioni sulla metallurgia dell'intero sistema. Dotato di un ottimo potere deossigenante, il **WT VAP 10112/D DEOX** elimina rapidamente l'ossigeno disciolto e riduce gli ossidi di ferro a magnetite. Inoltre non incrementa i valori di salinità nell'acqua di caldaia in quanto dalla reazione con l'ossigeno il prodotto libera solo H<sub>2</sub>O e CO<sub>2</sub>. Il **WT VAP 10112/D DEOX non alcalinizza l'acqua di caldaia. I componenti amminici passando nel vapore neutralizzano l'anidride carbonica garantendo la protezione delle linee ritorno condensa. A WT VAP 10112/D DEOX** è stata infatti aggiunta un'ammina volatile che neutralizza la condensa portandola a pH superiore a 8,5 evitando corrosioni.

## MODALITA' D'USO

Il dosaggio del prodotto è in relazione al contenuto di ossigeno presente nell'acqua di alimento. L'ottimizzazione del trattamento si ottiene mantenendo nell'acqua di caldaia un residuo di prodotto pari ad almeno 20-30 ppm ed un pH in condensa non inferiore ad 8. Il **WT VAP 10112/D DEOX** può essere analizzato mediante il WT TEST DEHA.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	liquido
Odore	tipico
Densità	1,0 +/- 0,1 g/cmc
Solubilità in acqua	totale
pH	10,0 +/- 1 (sol 1%)
Infiammabilità	non infiammabile

*linea trattamento acqua*

*SEZ. GENERATORI DI VAPORE*

Revisione n° 00 del 20/08/2019