

BIOXIN 60

Inibitore di corrosione - passivante

Protezione anticorrosiva dei circuiti termici ad alta pressione

VANTAGGI

Il **Bioxin 60** è un reattivo liquido destinato alla protezione delle caldaie e delle reti vapore-condense contro la corrosione.

- ♦ **Rapida riduzione chimica** dell'ossigeno disciolto.
- ♦ **Passivazione** delle superfici metalliche.
- ♦ **Accelerazione** nella formazione dello strato di magnetite.
- ♦ **Perfetta ripartizione** in tutti i punti del circuito acqua-vapore-condensa.
- ♦ **Risparmio energetico** grazie alla pulizia delle superfici da ossidi porosi di Ferro.
- ♦ **Non tossico** per lo stoccaggio e la manipolazione.
- ♦ **Libera Idrazina** per effetto termico.

IMPIEGO

Modalità: il **Bioxin 60** viene dosato in modo continuo tal quale in uno o più dei seguenti punti: nel serbatoio dell'acqua di alimento e recupero condense, nella condotta di aspirazione della pompa di alimentazione caldaia, in pancia al degasatore termico.

Dosaggio: le esatte quantità di impiego vengono stabilite di volta in volta in funzione del problema specifico da risolvere, delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua di alimento e dell'impianto termico. Indicativamente 23-24 cm³/m³/ppm di ossigeno.

CARATTERISTICHE

Formulazione:	composto a base di Carboidrazide	pH:	8,5 ± 1
Aspetto:	liquido limpido incolore	Densità a 20 °C:	1,02 ± 0,05 g/ml
Controllo:	tenore in idrazina	Solubilità in acqua:	completa

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: fusti da 200, cisterne da 1000.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

rev 6/03