

# BIOXIN 120

## Inibitore di corrosione - passivante

Protezione anticorrosiva dei circuiti termici ad alta pressione

### VANTAGGI

Il **Bioxin 120** 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 120** 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 11-12 cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>/ppm di ossigeno.

### CARATTERISTICHE

<b>Formulazione:</b>	composto a base di Carboidrazide	<b>pH:</b>	9,2 ± 1,0
<b>Aspetto:</b>	liquido limpido incolore	<b>Densità a 20 °C:</b>	1,03 ± 0,05 g/ml
<b>Controllo:</b>	tenore in idrazina	<b>Solubilità in acqua:</b>	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.*