

Boiler Water Treatment

PT Pacific Gitalestari

Overview

Boiler Water Treatment merupakan solusi chemical treatment yang dirancang untuk menjaga kualitas air boiler, mencegah terbentuknya kerak (scale), korosi, dan endapan sehingga sistem boiler dapat beroperasi secara efisien dan memiliki umur pakai lebih panjang.

Key Benefits

- Mengurangi pembentukan scale dan deposit.
- Melindungi boiler dari korosi.
- Meningkatkan efisiensi perpindahan panas.
- Menghemat konsumsi energi dan bahan bakar.
- Mengurangi biaya perawatan dan downtime.

Applications

- Industri Gula
- Food & Beverage
- Manufacturing
- Textile
- Power Plant

Recommended Treatment Program

1. Analisis kualitas air.
2. Penentuan chemical treatment yang sesuai.
3. Penyesuaian dosis berdasarkan kondisi operasi.
4. Monitoring berkala terhadap parameter air boiler.
5. Evaluasi performa sistem.

Typical Water Parameters

- pH
- Conductivity
- Hardness
- Alkalinity
- Dissolved Oxygen
- Silica (jika diperlukan)

Safety & Handling

Gunakan alat pelindung diri (APD) saat menangani chemical. Simpan produk di tempat yang sejuk, kering, dan terhindar dari sinar matahari langsung. Ikuti petunjuk pada Safety Data Sheet (SDS/MSDS).

Technical Support

PT Pacific Gitallestari menyediakan layanan konsultasi teknis, analisis kualitas air, rekomendasi produk, implementasi, serta dukungan after-sales untuk membantu menjaga performa boiler pelanggan.

Disclaimer

Dokumen ini merupakan contoh (sample) Product Brochure / Technical Overview untuk keperluan desain website dan CMS. Spesifikasi produk, dosis, dan data teknis harus disesuaikan dengan produk resmi PT Pacific Gitallestari.