



Pengolahan Sampah Menjadi Energi Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Sampah

ENGINEERING SOLUTIONS FOR OUR ENVIRONMENT, INDUSTRY AND COMMUNITY



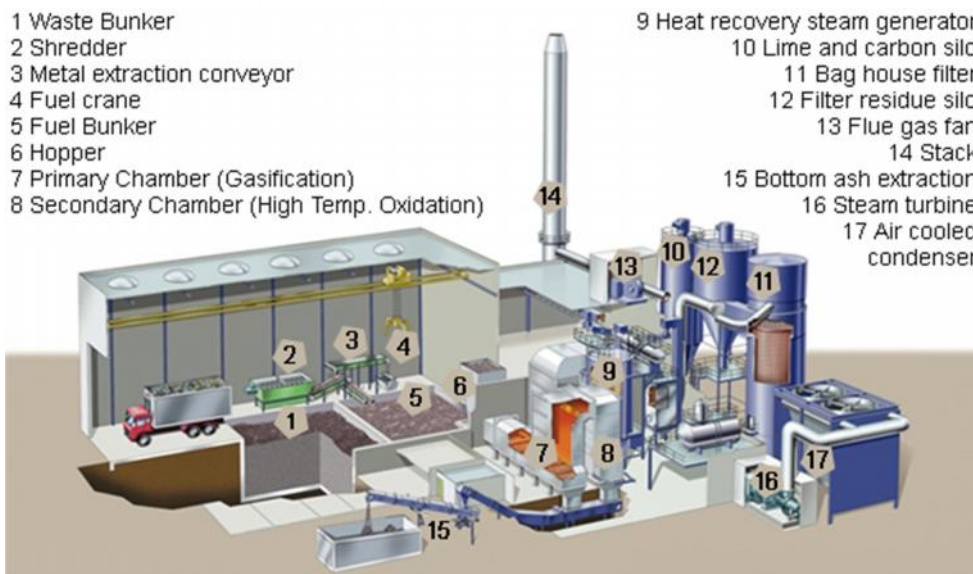
Incinerator atau insinerator adalah suatu alat atau mesin untuk membakar sampah yang menggunakan teknologi pembakaran yang di design sedemikian rupa dengan temperatur tertentu sehingga sisa pembakaran sangat minim.

Penggunaan incinerator atau insinerator untuk pembakaran sampah domestik, sampah medical, sampah industrial, dll. Incinerator untuk penggunaan domestik waste biasanya digunakan untuk pembakaran sampah dari rumah, hotel, tempat tinggal, mess karyawan, dll, dimana sampahnya adalah sampah biasa atau sampah organik dan sampah plastik. Sampah bisa menjadi sumber bahan bakar dalam insinerator dan energi panas yang dihasilkan dari pembakaran di gunakan untuk menghasilkan uap air panas dan menggerakkan turbin listrik untuk menghasilkan listrik yang ramah lingkungan.



Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Pengolahan Sampah Menjadi Energi Listrik

Sampah industrial biasanya berasal dari hasil limbah industri yang bisa dikategorikan barang yang aman untuk dibakar sementara ada limbah industri yang tidak bisa dibakar menggunakan incinerator diperlukan penanganan khusus oleh instansi berwenang. Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) adalah masa depan kita dan solusi terbaik bagi semua masalah sampah perkotaan. PT. Centra Rekayasa Enviro bekerja sama dengan China Tianying Inc berkomitmen untuk menjadi pemimpin dalam penyediaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) di seluruh Indonesia.



Membangun Incinerator dan PLTSa akan memerlukan lahan yang memadai untuk menampung bahan sampah juga menampung sisa hasil pembakaran. Sementara incinerator memerlukan bangunan tertutup atap pelindung supaya mesin dan bahan yang akan dibakar tidak terkena hujan atau basah.

Untuk memesan insinerator pembangkit listrik tenaga sampah maka diperlukan data-data jenis sampah, jumlah sampah perhari, kadar air sampah, supaya bisa didesign sesuai dengan data tersebut.

Silahkan hubungi kami di info@cr-enviro.com untuk informasi lebih lanjut.