Insinerator medium

CHIRIMESER TG-195

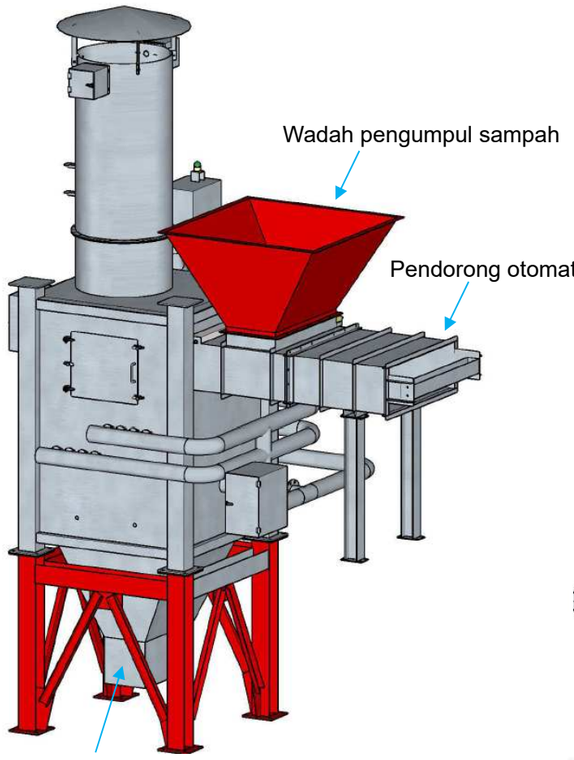
Thomas Technical Institute Co., Ltd.

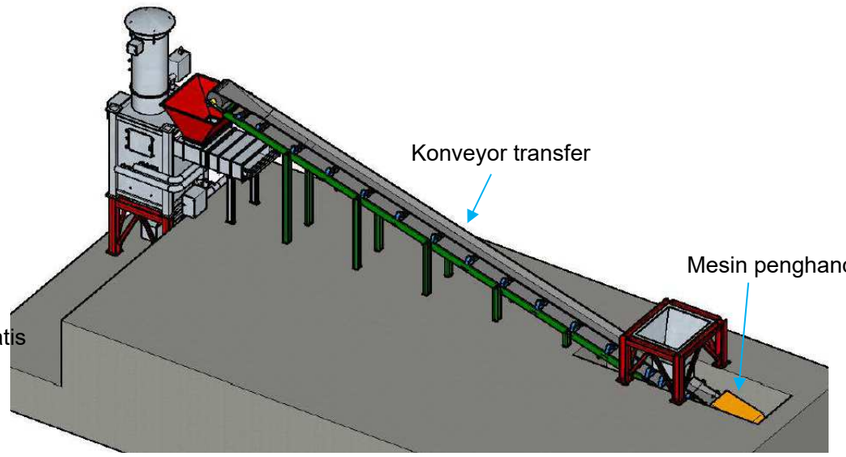
CHIRIMESER TG-195

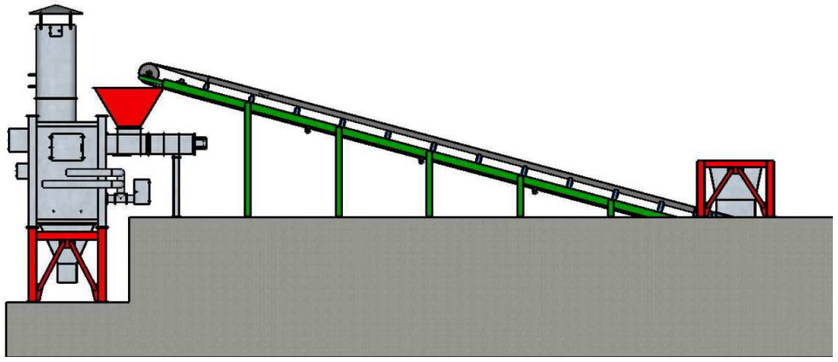
Pengoperasian otomatis sepenuhnya !

Setelah sampah dimasukkan, proses akan berjalan secara otomatis hingga api padam.

Beroperasi bersama dengan mesin penghancur dan konveyor transfer.







Keunggulan utama

Kontrol pembakaran berbasis komputer

Input pemrograman pembakaran disesuaikan dengan permintaan pelanggan.
Mengedepankan efektifitas tinggi dengan biaya minimum.

Bebas asap

Tidak mengeluarkan asap walaupun membakar ban.

Dioksin ultra rendah

Secara otomatis mengontrol suhu pembakaran dan mengurai dioksin secara termal pada suhu tinggi !

Catu daya 200V fase tunggal※2

Menggunakan minyak tanah sebagai bahan bakar

Air leding ※3

※1 Transisi ke pemberhentian operasi biasanya ditetapkan dengan durasi 30 menit, tetapi dapatdisesuaikan dengan keadaan/kondisi yang dibutuhkan pelanggan
※2 Diperlukan catu daya (pemutus arus) tersendiri.
※3 Diperlukan tekanan air leding umum

Penekanan tombol untuk proses awal hingga akhir

Cara memasukkan benda bakar

1. Buka pintu luar (pintu pemasukan) dan letakkan benda bakar di depan pintu dalam (pintu berinsulasi panas).
2. Selanjutnya, tutup pintu luar (pintu pemasukan), buka pintu dalam (pintu berinsulasi panas) sambil menekan pendorong, dan masukkan benda bakar ke dalam insinerator.
3. Tutup pintu dalam (pintu berinsulasi panas) dan selesai.
   Dapat dikerjakan dengan aman tanpa melihat api.

【Benda bakar utama】

Sampah kantor

Kayu

Vinil kemasan untuk pakan

Mulsa plastik untuk pertanian

Limbah ban

Limbah plastik lainnya

Dilarang keras membakar sampah di tempat terbuka!

Berdasarkan "Undang-Undang Pembuangan dan Pembersihan Limbah", pembakaran sampah tidak diperbolehkan kecuali menggunakan insinerator yang memenuhi standar.
Sesuai undang-undang, hukuman penjara hingga 3 tahun atau denda hingga 3 juta yen dapat diberlakukan untuk kasus-kasus yang melanggar ketentuan atau instruksi.

Pembakaran di tempat terbuka

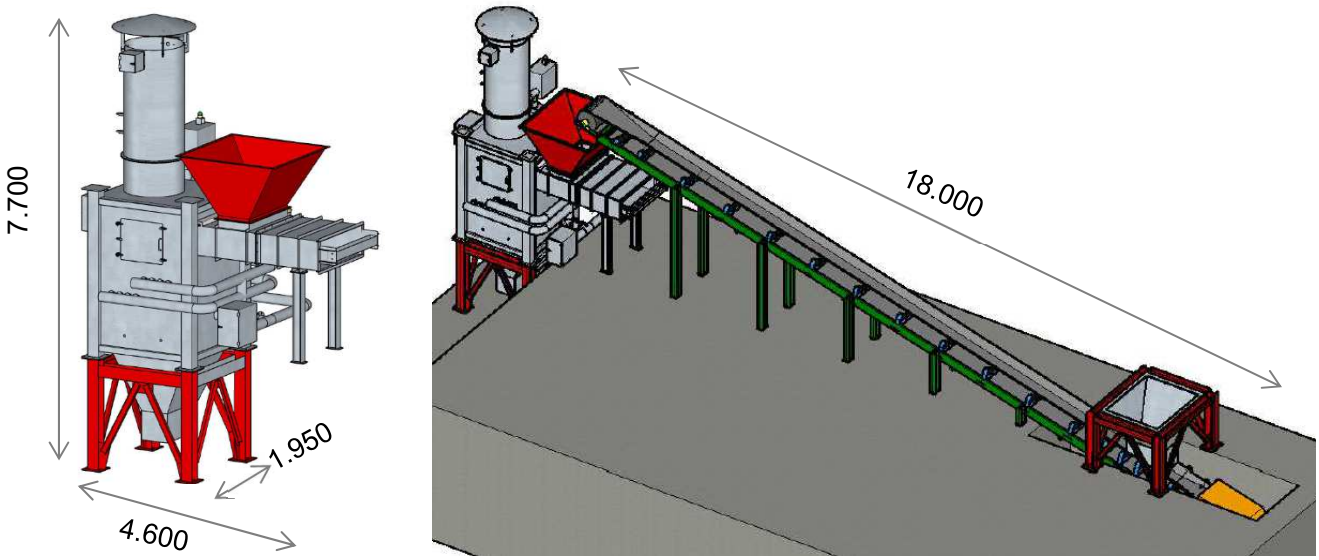
Pembakaran di tempat terbuka dengan menggunakan drum

Pembakaran di tempat terbuka dengan menggunakan drum berkapasitas 18 liter

Standar struktural untuk insinerator mini yang memenuhi standar

1. Tidak ada celah antara bagian dalam fasilitas pembakaran dan udara luar selain pada saluran pemasukan udara dan ujung cerobong asap, dan gas pembakaran dapat membakar limbah dengan suhu 800℃ atau lebih.
2. Jumlah udara yang dibutuhkan untuk pembakaran dialirkan dari ventilasi.
   (Pasang cerobong asap dengan tinggi dan diameter yang cukup)
3. Limbah dengan jumlah yang ditetapkan dapat dimasukkan ke ruang pembakaran dalam kondisi terisolasi dari udara luar.
   (Kecuali jika merupakan hal yang tidak dapat dihindari terkait struktur seperti fasilitas pembakaran tipe gas)
4. Tersedia perangkat untuk mengukur suhu gas pembakaran di dalam ruang pembakaran.
5. Tersedia alat bantu pembakaran yang diperlukan untuk menjaga suhu gas pembakaran di dalam ruang bakar.

【Tampilan luar】



【Spesifikasi】

Type	TG-195
Daya pemrosesan	Sampah campuran: di bawah 200 kg/h (Sekitar 100 kantong sampah)
Luas lantai ruang bakar	1,95 m^2
Dimensi eksternal	1.950 (lebar) ×4.600 (kedalaman) × 7.700 (tinggi) mm
Dimensi pintu pemasukan	1.400 × 700 mm
Catu daya	AC200-380 V
Kapasitas listrik	8,0 kw
Konsumsi bahan bakar	5 hingga 10 liter/h (tergantung pada isi sampah dan jumlah pakan) (Bahan bakar: Minyak tanah)
Berat unit	10.000 kg
Bagian komponen	Unit utama incinerator/Cerobong asap/Tangki bahan bakar(195L)/Panel control/ Pembakar utama/Blower ke-1,ke-2/ Pengukur konsentrasi asap/Termokopel/ Nozel semprot air
Benda yang dapat diproses	Sampah umum, sisa makanan, dan limbah ban, sampah plastik, kayu, dan lain-lain.

Informasi pertanyaan

Penelitian dan pengembangan, desain

Thomas Technical Institute Co., Ltd.

5192-42 Katsuren Haebaru, Kota Uruma,

Prefektur Okinawa 904-2311

TEL：098-989-5895　FAX：098-989-5896

・Foto-foto produk yang digunakan dalam brosur ini mungkin akan sedikit berbeda dengan produk pada saat pengiriman.
・Spesifikasi dan deskripsi sewaktu-waktu dapat diubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.