

PRODUCT CATALOGUE

FOOD ORGANIC COMPOSTER



SATU RASA
SAMPAH TUNTAS
RAKYAT SENANG



Centra Rekayasa Enviro

PT. Centra Rekayasa Enviro

Engineering Solutions for Our Environment, Industry and Community

www.cr-enviro.com

FOOD ORGANIC COMPOSTER

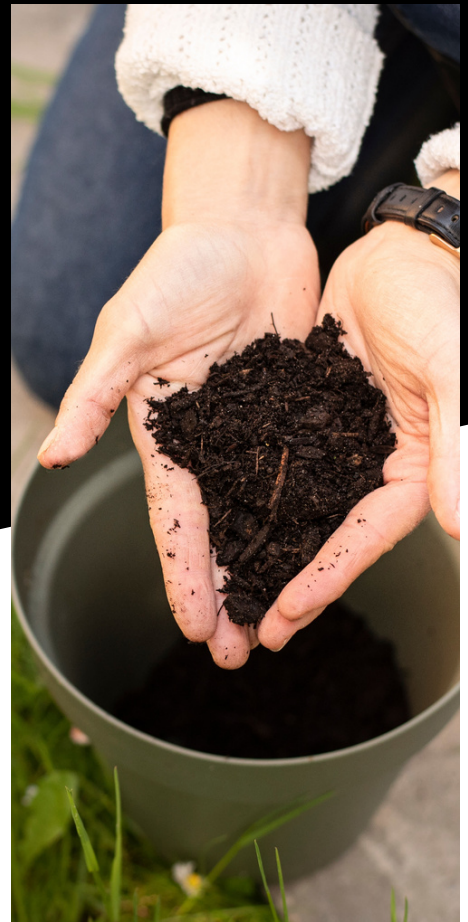
Solusi Inovatif Pengolahan Sampah Organik



Pengelolaan sampah organik menjadi salah satu tantangan terbesar di perkotaan maupun pedesaan. Lebih dari 60% sampah yang dihasilkan setiap hari berasal dari sisa makanan, pasar, dan limbah organik rumah tangga. Jika tidak dikelola dengan baik, sampah organik akan menimbulkan bau, menghasilkan gas metana (CH_4) penyebab pemanasan global, serta menambah beban TPA.



Hadir sebagai solusi, Food Organic Composter SR-FOC Series merupakan inovasi mesin pengolah sampah organik dengan sistem in-vessel composting modern. Mesin ini bekerja secara semi otomatis, higienis, dan ramah lingkungan, mampu mengubah sampah organik menjadi kompos berkualitas tinggi hanya dalam hitungan hari.



Dengan kapasitas bervariasi mulai dari 1 ton, 2 ton, hingga 3 ton per hari, Food Composter SR-FOC Series cocok diaplikasikan di:

- Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPS3R)
- Pasar tradisional maupun modern
- Kawasan perumahan dan apartemen
- Hotel, resort, restoran, dan pusat perbelanjaan
- Kawasan industri makanan dan perkebunan
- Proyek reklamasi tambang dan penghijauan

KEUNGGULAN UTAMA FOOD ORGANIC COMPOSTER



Food Organic Composter dari Satu Rasa hadir sebagai solusi modern dan berkelanjutan untuk mengolah sampah organik menjadi pupuk berkualitas. Dirancang dengan teknologi mutakhir, mesin ini menjawab kebutuhan pengelolaan sampah di pasar, hotel, restoran, kawasan industri, hingga TPA, dengan efisiensi tinggi dan hasil yang ramah lingkungan.

Desain Tahan Lama & Kokoh

Menggunakan tabung silinder berbahan carbon steel berlapis FRP di dalam dan epoxy coating di luar, Food Composter memiliki daya tahan tinggi terhadap korosi, kelembapan, serta asam organik. Struktur ini menjamin umur pakai panjang dengan kebutuhan perawatan yang minimal.

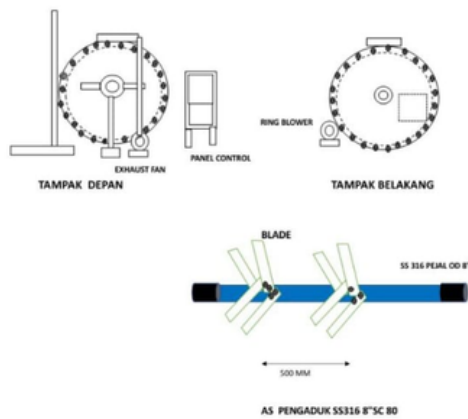
Proses Fermentasi Cepat & Bebas Bau

Dilengkapi sistem pencampuran otomatis berbasis stainless steel 304 dan injeksi udara ring blower dengan kontrol PLC, proses fermentasi berjalan cepat, merata, dan terkendali. Teknologi ini meminimalkan bau serta menghasilkan kompos organik berkualitas tinggi setiap hari.

Operasional Efisien & Higienis

Input dan output material menggunakan screw conveyor yang terhubung dengan sistem otomatis, sehingga pengolahan sampah lebih bersih, higienis, dan mudah dioperasikan. Pengendalian berbasis PLC timer memudahkan operator

INVESSEL DRAWING



Tampak Depan dan Belakang

- Terlihat struktur tabung silinder (vessel).
- Bagian depan dilengkapi exhaust fan untuk ventilasi udara dan pembuangan gas hasil fermentasi.
- Ada panel kontrol untuk mengatur sistem kerja (putaran, aerasi, waktu operasi).
- Bagian belakang dilengkapi ring blower yang berfungsi sebagai sistem suplai oksigen (aerasi) ke dalam tabung.

Sistem Aerasi & Pengendalian Bau

- Exhaust fan bekerja bersamaan dengan biofilter untuk mengurangi bau.
- Ring blower menyuplai oksigen ke titik-titik tertentu di dalam vessel, memastikan proses dekomposisi aerob berjalan optimal.

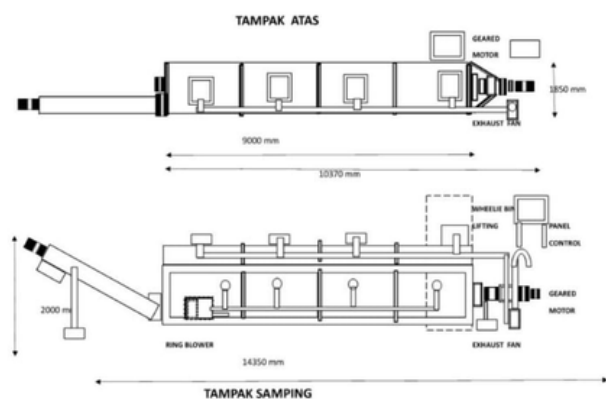
Sistem Pengadukan (Agitator)

- Menggunakan as pengaduk berbahan SS316 dengan diameter 8" (SC 80).
- Dilengkapi blade yang dipasang dengan jarak antar blade sekitar 500 mm.
- Fungsi utama adalah mencampur sampah organik secara merata agar proses fermentasi stabil, suhu terkontrol, dan kompos terbentuk lebih cepat.

Material Utama

- Bagian pengaduk dan blade menggunakan stainless steel 316, yang tahan korosi serta cocok untuk lingkungan lembap dan asam akibat proses pengomposan.

INVESSEL DRAWING



Tampak Atas

- Panjang total sistem sekitar 10.370 mm dengan area efektif tabung pengolahan sekitar 9.000 mm.
- Dilengkapi geared motor di ujung tabung untuk menggerakkan sistem pencampuran.
- Ada exhaust fan untuk mengeluarkan gas hasil fermentasi.
- Panel kontrol ditempatkan di sisi tabung agar operator mudah mengakses pengaturan.

Tampak Samping

- Panjang keseluruhan mencapai 14.350 mm dengan tinggi tabung sekitar 1.850 mm.
- Bagian input dilengkapi ramp feeding dengan ketinggian ± 2.000 mm yang memudahkan sampah organik masuk ke dalam sistem.
- Ring blower dipasang di awal tabung untuk menyuplai oksigen ke dalam chamber.
- Dilengkapi wheele bin lifting system untuk memudahkan pengisian material organik dari kontainer sampah langsung ke dalam mesin.
- Sistem discharge berada di ujung tabung, dikombinasikan dengan screw conveyor agar kompos mudah dikeluarkan.

Integrasi Sistem

- Proses sepenuhnya tertutup (in-vessel) sehingga minim bau dan higienis.
- Kombinasi aerasi (ring blower), pengadukan (geared motor & shaft blade), serta ventilasi (exhaust fan) memastikan proses pengomposan berjalan optimal.
- Panel kontrol otomatis (PLC timer) mengatur jadwal operasi, sehingga tidak membutuhkan intervensi manual yang intensif.

Kelebihan Desain

- Desain ramp feeding dan wheele bin lifter memudahkan input sampah dalam jumlah besar.
- Dimensi ramping (panjang namun tidak terlalu lebar) memungkinkan mesin dipasang di lahan terbatas (± 100 – 150 m²).
- Struktur modular memudahkan instalasi di TPS, pasar, atau TPA.

KATALOG PRODUK

Melalui produk ini, PT Centra Rekayasa Enviro menciptakan ekosistem Satu Rasa – Sampah Tuntas Rakyat Senang berkomitmen mendukung terciptanya ekonomi sirkular, pengurangan emisi gas rumah kaca, serta kemandirian masyarakat dalam menghasilkan pupuk organik sendiri.

Kapasitas Produk yang bisa kami olah saat ini antara lain:

- **FOOD ORGANIC COMPOSTER SR-FOC-3000**
untuk Kapasitas Sampah Input sebesar 3 Ton/Hari
- **FOOD ORGANIC COMPOSTER SR-FOC-2000**
untuk Kapasitas Sampah Input sebesar 2 Ton/Hari
- **FOOD ORGANIC COMPOSTER SR-FOC-1000**
untuk Kapasitas Sampah Input sebesar 1 Ton/Hari

01

DESAIN TABUNG SILINDER DENGAN MATERIAL TAHAN LAMA

02

SISTEM PENCAMPURAN & AERASI SEMI-OTOMATIS

03

SISTEM FEEDING & DISCHARGE EFISIEN

04

KAPASITAS FLEKSIBEL SESUAI KEBUTUHAN

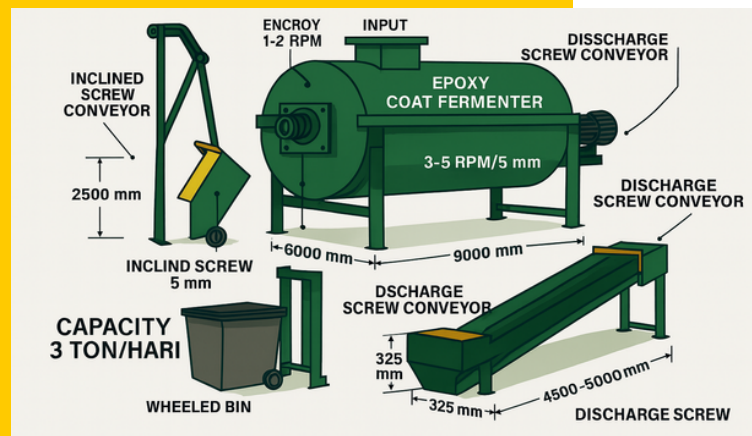
FOOD ORGANIC COMPOSTER SR-FOC-3000



Kapasitas 3 Ton/Hari

Food Organic Composter SR-FOC-3000 adalah mesin pengolah sampah organik modern dengan kapasitas 3 ton per hari. Mesin ini menggunakan sistem fermentasi dalam tabung tertutup (in-vessel composter) yang higienis, ramah lingkungan, serta mampu mengurangi bau dan emisi gas rumah kaca.

Produk ini mendukung ekosistem Satu Rasa – Sampah Tuntas Rakyat Senang dalam menciptakan pengelolaan sampah organik yang berkelanjutan sekaligus menghasilkan kompos berkualitas tinggi.



01

Kapasitas besar dengan footprint relatif kompak

02

Operasi semi-otomatis dan terintegrasi

03

Ramah lingkungan dengan kontrol emisi

SPEKIFIKASI SR-FOC-3000



Kapasitas & Umum

- Kapasitas olah: 3 ton/hari
- Bentuk tabung: Silinder
- Material: Carbon Steel dilapisi FRP (dalam) dan epoxy coating (luar)
- Ukuran tabung: Diameter ± 1800 mm, panjang ± 9000 mm, tebal 5 mm

Sistem Pencampuran

- Motor penggerak: Geared Planetary (50.000 Nm max torque)
- Putaran tabung: 1–2 RPM
- Tenaga motor: 4 HP
- Shaft & blade: Stainless Steel 304, pipa $\varnothing 8''$ (panjang shaft ± 9000 mm, blade ± 700 mm)

Feeding System (Input)

- Tipe: Screw conveyor
- Ukuran: Diameter ± 360 mm, panjang ± 4500 mm
- Material: Carbon steel 4 mm, bagian dalam dilapisi PVC
- Kecepatan putaran: 20–30 RPM
- Daya motor: 3 HP

Discharge System (Output)

- Tipe: Screw conveyor
- Ukuran: Diameter ± 325 mm, panjang ± 4500 –5000 mm
- Material: Mild steel 4 mm, dalam dilapisi PVC
- Putaran: 12–15 RPM
- Daya motor: 1.5–2 kW

Sistem Pendukung

- Wheliebin lifter untuk tipping sampah (tinggi 2300 mm, tipping height 2500 mm, hoist 2000 W)
- Oxygen supply: Ring blower, 8 titik injeksi, 2800 RPM, 2 HP
- Gas buang: Exhaust fan + biofilter, kapasitas 200–500 m³/jam, daya 0.75–1 kW

Keunggulan

- Semi otomatis, dikontrol dengan PLC timer
- Relatif ramah lingkungan (bau minimal, dilengkapi biofilter gas buang)
- Kompak: butuh lahan ± 100 –150 m²

SPEKIFIKASI SR-FOC-3000

GENERAL SPECIFICATION		
CAPACITY	RC - 3000	3.0 T(s) /Day
VESSEL/TUBE SPECIFICATION	- SHAPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - THICKNESS - MATERIAL OF CHAMBER/STRUCTURE - METAL COATING - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - BLADE AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT - SHAFT AND BLADE	: CYLINDRICAL : Approx 1800 mm : Approx 9000 mm : 5 mm : Carbon Steel in side coated by FRP and Outside coated by epoxy top coating ; Sand blasting method, primary coating and epoxy top coating : Geared Planetary; 50,000 Nm max torque : 380-400 V : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Automatic mixing, controlled by PLC Timer : 1.0 - 2.0 RPM : 4 HP : SS 304 PIPE, 8"; SC 80; Length 9000 mm, end SS 304 - Blade length 700 mm, connect with bolt and nuts
FEEDING SYSTEM	- TYPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - MATERIAL OF CHAMBER & STRUCTURE - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - SCREW AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	: SCREW CONVEYOR : Approx. 360 mm : Approx 4500 mm : Carbon Steel 4 mm, inside sealed by PVC : Geared Planetary : 360-400 V, 50 hz : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Adjustable On and Off : 20 - 30 RPM : 3 HP

SPESIFIKASI SR-FOC-3000

	- TYPE - DIMENSION * FRAME WIDTH * OVERALL WIDTH * HIGH * TIPPING HEIGHT * HOIST	: WHELIEBIN LIFTER : 650 MM : 650 MM : 2300 MM : 2500 MM : 2000W
DISCHARGE SYSTEM	- TYPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - MATERIAL OF CHAMBER & STRUCTURE - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - SCREW AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	DISCHARGE AUGER : Screw Conveyor : Approx. 325 mm : Approx 4500 - 5000 mm : Mild Steel 4 mm, inside sealed by PVC : Geared Planetary : 380-400 V, 50 hz : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Automatic on-off, controlled by PLC Timer : 12- 15 RPM : 1.5 -2 KW
OXYGEN SUPPLY	- MOTOR DRIVER - TYPE - PORTS INJECTION - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - MOTOR - WORKING SUPPLY - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	: AIR INJECTOR (HB429) : Ring Blower : 8 Spots : 200- 240 V, 50 hz : 2 Poles : 1 Phase : Electric Motor : Automatic on-off, controlled by PLC Timer : 2800 RPM : 2 HP
OFF GAS DISCHARGE	- MOTOR DRIVER - TYPE - VOLTAGE - FLOW RATE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - MOTOR - WORKING DISCHARGE - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	BIO FILTER : Exhaust Fan/Bio Filter : Centrifugal : 200- 240 V, 50 hz : 200-500 M3/hour : 2 Poles : 1 Phase : Electric Motor : Full day : 2800 RPM : 0.75-1 KW

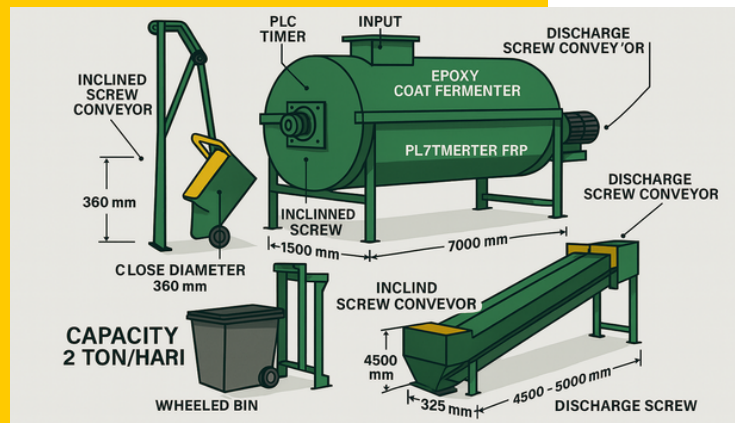
FOOD ORGANIC COMPOSTER SR-FOC-2000



Kapasitas 2 Ton/Hari

Mesin Food Composter SR-FOC-2000 berkapasitas 2 ton/hari hadir sebagai solusi praktis pengolahan sampah organik menjadi kompos berkualitas. Proses fermentasi berlangsung dalam tabung tertutup berlapis FRP dan epoxy, sehingga higienis, minim bau, dan ramah lingkungan.

Dilengkapi sistem otomatisasi berbasis PLC, screw conveyor untuk input-output, suplai oksigen, serta biofilter gas buang, SR-FOC-2000 hanya membutuhkan lahan sekitar 100–150 m². Cocok untuk TPS, pasar, perumahan, maupun industri yang ingin mengolah sampah organik secara efisien dan berkelanjutan.



- 01 Kapasitas Ideal untuk Skala Menengah
- 02 Sistem Semi Otomatis dan Efisien
- 03 Ramah Lingkungan dan Bernilai Ekonomi

SPEKIFIKASI SR-FOC-2000

Kapasitas & Umum

- Kapasitas olah: 2 ton/hari
- Bentuk tabung: Silinder
- Material: Carbon Steel dilapisi FRP (dalam) dan epoxy coating (luar)
- Ukuran tabung: Diameter ± 1500 mm, panjang ± 7000 mm, tebal 5 mm

Sistem Pencampuran

- Motor penggerak: Geared Planetary (30.000 Nm max torque)
- Putaran tabung: 2–3 RPM
- Tenaga motor: 4 HP
- Shaft & blade: Stainless Steel 304 (pipa $\varnothing 8''$)

Feeding System (Input)

- Tipe: Screw conveyor
- Ukuran: Diameter ± 360 mm, panjang ± 4500 mm
- Material: Carbon steel 4 mm, bagian dalam dilapisi PVC
- Kecepatan putaran: 20–30 RPM
- Daya motor: 3 HP

Discharge System (Output)

- Tipe: Screw conveyor
- Ukuran: Diameter ± 325 mm, panjang ± 4500 –5000 mm
- Material: Mild steel 4 mm, dalam dilapisi PVC
- Putaran: 12–15 RPM
- Daya motor: 1.5–2 kW

Sistem Pendukung

- Wheliebin lifter untuk tipping sampah (tinggi 2300 mm, tipping height 2500 mm, hoist 2000 W)
- Oxygen supply: Ring blower, 8 titik injeksi, 2800 RPM, 2 HP
- Gas buang: Exhaust fan + biofilter, kapasitas 200–500 m³/jam, daya 0.75–1 kW

Keunggulan

- Semi otomatis, dikontrol dengan PLC timer
- Relatif ramah lingkungan (bau minimal, ada biofilter gas buang)
- Kompak: butuh lahan ± 100 –150 m²

SPEKIFIKASI SR-FOC-2000

GENERAL SPECIFICATION		
CAPACITY	RC - 2000	2.0 T(s) /Day
VESSEL/TUBE SPECIFICATION	- SHAPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - THICKNESS - MATERIAL OF CHAMBER/STRUCTURE - METAL COATING - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - BLADE AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT - SHAFT AND BLADE	: CYLINDRICAL : Approx 1500 mm : Approx 7000 mm : 5 mm : Carbon Steel in side coated by FRP and Outside coated by epoxy top coating ; Sand blasting method, primary coating and epoxy top coating : Geared Planetary; 30,000 Nm max torque : 380-400 V : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Automatic mixing, controlled by PLC Timer : 2.0 - 3.0 RPM : 4 HP : SS 304 PIPE, 8"; SC 80; Length 7000 mm, end SS 304 Blade length 600 mm, connect with bolt and nuts
FEEDING SYSTEM	- TYPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - MATERIAL OF CHAMBER & STRUCTURE - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - SCREW AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	: SCREW CONVEYOR : Approx. 360 mm : Approx 4500 mm : Carbon Steel 4 mm, inside sealed by PVC : Geared Planetary : 360-400 V, 50 hz : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Adjustable On and Off : 20 - 30 RPM : 3 HP

SPEKIFIKASI SR-FOC-2000

	- TYPE - DIMENSION * FRAME WIDTH * OVERALL WIDTH * HIGH * TIPPING HEIGHT * HOIST	: WHELIEBIN LIFTER : 650 MM : 650 MM : 2300 MM : 2500 MM : 2000W
DISCHARGE SYSTEM	- TYPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - MATERIAL OF CHAMBER & STRUCTURE - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - SCREW AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	DISCHARGE AUGER : Screw Conveyor : Approx. 325 mm : Approx 4500 - 5000 mm : Mild Steel 4 mm, inside sealed by PVC : Geared Planetary : 380-400 V, 50 hz : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Automatic on-off, controlled by PLC Timer : 12- 15 RPM : 1.5 -2 KW
OXYGEN SUPPLY	- MOTOR DRIVER - TYPE - PORTS INJECTION - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - MOTOR - WORKING SUPPLY - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	: AIR INJECTOR (HB429) : Ring Blower : 8 Spots : 200- 240 V, 50 hz : 2 Poles : 1 Phase : Electric Motor : Automatic on-off, controlled by PLC Timer : 2800 RPM : 2 HP
OFF GAS DISCHARGE	- MOTOR DRIVER - TYPE - VOLTAGE - FLOW RATE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - MOTOR - WORKING DISCHARGE - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	BIO FILTER : Exhaust Fan/Bio Filter : Centrifugal : 200- 240 V, 50 hz : 200-500 M3/hour : 2 Poles : 1 Phase : Electric Motor : Full day : 2800 RPM : 0.75-1 KW

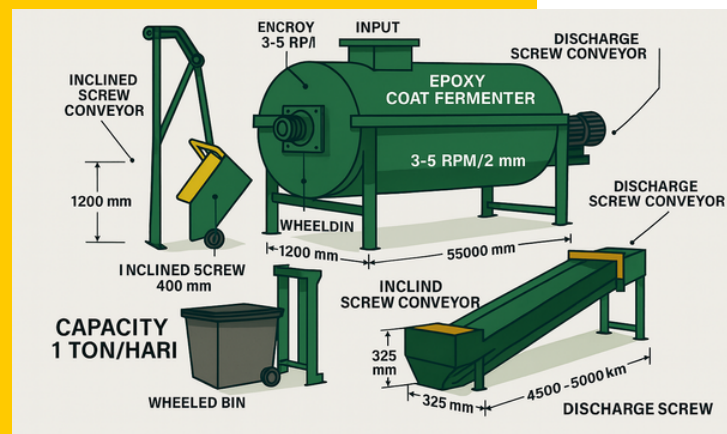
FOOD ORGANIC COMPOSTER SR-FOC-1000



Kapasitas 1 Ton/Hari

Mesin Food Composter SR-FOC-1000 mampu mengolah sampah organik hingga 1 ton per hari dengan sistem tertutup yang higienis. Proses pencampuran dan aerasi berjalan otomatis melalui PLC timer, sehingga operasional lebih mudah dan hasil kompos lebih terjamin.

Dengan desain kompak hanya membutuhkan lahan $\pm 100-150 \text{ m}^2$ serta dilengkapi biofilter untuk mengendalikan bau, mesin ini ideal digunakan di pasar, hotel, restoran, dan fasilitas pengolahan sampah terpadu untuk menghasilkan kompos berkualitas.



- 01 Kapasitas Ideal untuk Skala Kecil / Mikro
- 02 Sistem Semi Otomatis dan Efisien
- 03 Ramah Lingkungan dan Bernilai Ekonomi

SPEKIFIKASI SR-FOC-1000

Kapasitas & Umum

- Kapasitas olah: 1 ton/hari
- Bentuk tabung: Silinder
- Material: Carbon Steel dilapisi FRP (dalam) dan epoxy coating (luar)
- Ukuran tabung: Diameter ± 1200 mm, panjang ± 5000 mm, tebal 5 mm

Sistem Pencampuran

- Motor penggerak: Geared Planetary (20.000 Nm max torque)
- Putaran tabung: 3–5 RPM
- Tenaga motor: 4 HP
- Shaft & blade: Stainless Steel 304, pipa $\varnothing 8''$ (panjang shaft ± 5000 mm, blade ± 400 mm)

Feeding System (Input)

- Tipe: Screw conveyor
- Ukuran: Diameter ± 360 mm, panjang ± 4500 mm
- Material: Carbon steel 4 mm, bagian dalam dilapisi PVC
- Kecepatan putaran: 20–30 RPM
- Daya motor: 3 HP

Discharge System (Output)

- Tipe: Screw conveyor
- Ukuran: Diameter ± 325 mm, panjang ± 4500 –5000 mm
- Material: Mild steel 4 mm, dalam dilapisi PVC
- Putaran: 12–15 RPM
- Daya motor: 1.5–2 kW

Sistem Pendukung

- Wheliebin lifter untuk tipping sampah (tinggi 2200 mm, tipping height 2300 mm, hoist 2000 W)
- Oxygen supply: Ring blower, 8 titik injeksi, 2800 RPM, 2 HP
- Gas buang: Exhaust fan + biofilter, kapasitas 200–500 m³/jam, daya 0.75–1 kW

Keunggulan

- Semi otomatis, dikontrol dengan PLC timer
- Relatif ramah lingkungan (bau minimal, ada biofilter gas buang)
- Kompak: butuh lahan ± 100 –150 m²

SPEKIFIKASI SR-FOC-1000

GENERAL SPECIFICATION		
CAPACITY	RC - 1000	1.0 T(s) /Day
VESSEL/TUBE SPECIFICATION	- SHAPE : CYLINDRICAL - DIMENSION - DIAMETER : Approx 1200 mm - LENGTH : Approx 5000 mm - THICKNESS : 5 mm - MATERIAL OF CHAMBER/STRUCTURE : Carbon Steel in side coated by FRP and Outside coated by epoxy top coating - METAL COATING : Sand blasting method, primary coating and epoxy top coating - MOTOR DRIVER : Geared Planetary; 20,000 Nm max torque - VOLTAGE : 380-400 V - NUMBER OF POLES : 4 Poles - NUMBER OF PHASE : 3 Phase - GEAR BOX : Worm Drive - BLADE AND SHAFT : Automatic mixing, controlled by PLC Timer - REVOLUTION OF VELOCITY : 3.0 - 5.0 RPM - POWER REQUIREMENT : 4 HP - SHAFT AND BLADE : SS 304 PIPE, 8"; SC 80; Length 5000 mm, end SS 304 Blade length 400 mm, connect with bolt and nuts	
FEEDING SYSTEM	- TYPE : SCREW CONVEYOR - DIMENSION - DIAMETER : Approx. 360 mm - LENGTH : Approx 4500 mm - MATERIAL OF CHAMBER & STRUCTURE : Carbon Steel 4 mm, inside sealed by PVC - MOTOR DRIVER : Geared Planetary - VOLTAGE : 360-400 V, 50 hz - NUMBER OF POLES : 4 Poles - NUMBER OF PHASE : 3 Phase - GEAR BOX : Worm Drive - SCREW AND SHAFT : Adjustable On and Off - REVOLUTION OF VELOCITY : 20 - 30 RPM - POWER REQUIREMENT : 3 HP	

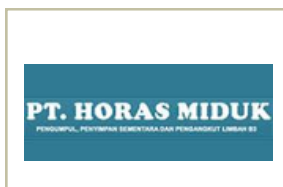
SPESIFIKASI SR-FOC-1000

	- TYPE - DIMENSION * FRAME WIDTH * OVERALL WIDTH * HIGH * TIPPING HEIGHT * HOIST	: WHELIEBIN LIFTER : 650 MM : 650 MM : 2200 MM : 2300 MM : 2000W
DISCHARGE SYSTEM	- TYPE - DIMENSION - DIAMETER - LENGTH - MATERIAL OF CHAMBER & STRUCTURE - MOTOR DRIVER - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - GEAR BOX - SCREW AND SHAFT - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	DISCHARGE AUGER : Screw Conveyor : Approx. 325 mm : Approx 4500 - 5000 mm : Mild Steel 4 mm, inside sealed by PVC : Geared Planetary : 380-400 V, 50 hz : 4 Poles : 3 Phase : Worm Drive : Automatic on-off, controlled by PLC Timer : 12- 15 RPM : 1.5 -2 KW
OXYGEN SUPPLY	- MOTOR DRIVER - TYPE - PORTS INJECTION - VOLTAGE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - MOTOR - WORKING SUPPLY - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	AIR INJECTOR (HB429) : Ring Blower : 8 Spots : 200- 240 V, 50 hz : 2 Poles : 1 Phase : Electric Motor : Automatic on-off, controlled by PLC Timer : 2800 RPM : 2 HP
OFF GAS DISCHARGE	- MOTOR DRIVER - TYPE - VOLTAGE - FLOW RATE - NUMBER OF POLES - NUMBER OF PHASE - MOTOR - WORKING DISCHARGE - REVOLUTION OF VELOCITY - POWER REQUIREMENT	BIO FILTER : Exhaust Fan/Bio Filter : Centrifugal : 200- 240 V, 50 hz : 200-500 M3/hour : 2 Poles : 1 Phase : Electric Motor : Full day : 2800 RPM : 0.75-1 KW

FOTO-FOTO PRODUK



OUR PARTIAL CLIENTS



WHAT THEY SAID ABOUT US



"KAMI PUAS BEKERJA SAMA DENGAN PT. CRE DAN SEMUA IZIN MESIN KAMI BISA TERBIT"

Patria Yudha Asmara

Project Manager - PT. Adhi Karya Tbk

4 Mesin Insinerator Kapasitas @300 kg/jam di Medan



"PENGALAMAN YANG BERKESAN BEKERJASAMA DENGAN PAK DIMAS DAN TEAM, SEMUA BERJALAN LANCAR DAN PROFESIONAL"

Faisal Achmad S.T.

Direktur PT. Bandar Lampungkapan Environmental Services

1 Mesin Insinerator Kapasitas @1,000 kg/jam dan 1,000 kg/jam di Bandar Lampungkapan



OUR CLIENTS

PARTIAL EXPERIENCE LIST

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Indonesia
- RSUD Patrol, Jawa Barat
- RSUD Ciawi, Bogor
- RSUD Rembang, Jateng
- RS Banjarmasin Siaga, Kalsel
- RS ST Carolus Borromeus, Kupang
- PT. Akebono Astra Indonesia, Bandar Lampung & Karawang
- PT. Andhika Makmur Persada (AMP), Bogor
- PT. Tenang Jaya Sejahtera (TJS), Karawang
- PT. Bintangmas Cahaya Internasional (BCI), Serang
- PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik (HBSP), Karawang
- PT. Arah Environmental Indonesia (ARAH), Solo
- PT. Triguna Pratama Abadi (TOSS/TPST), Karawang
- PT. Putera Restu Ibu Abadi (PRIA), Mojokerto
- PT. Multi Hanna Kreasindo Tbk (MHK), Bekasi
- PT. Horas Miduk (HM), Sukabumi
- PT. Selamat Sempurna Tbk (ADR Group), Banten
- PT. Sumatera Deli Lestari Indah (SDLI), Medan
- PT. Purwakarta Jaya (PJ), Purwakarta
- PT. BS Jaya (BSJ), Cirebon
- PT. Global Enviro Nusa (GEN), Semarang
- PT. Bandar Lampungkapan Environment Services (BES), Bandar Lampungkapan
- PT. Istaka Karya Tbk (IK), Cirebon
- PT. Adhi Karya Tbk (BUMN), Medan
- PT. Jasa Medinvest, Bandung
- PT. Kapur Beunghar Abadi, Sukabumi
- PT. Jatim Maju Jaya - PT. Pratama Jatim Lestari (BUMD), Mojokerto, Jatim
- PT. Pertamina Hulu Rokan (PHR), Riau
- Universitas Padjajaran (UnPad), Bandung
- British Petroleum (BP) Berau Ltd, Papua
- Petrogas (Basin) Ltd, Papua
- PT. Istaka Karya (Persero)
- PT. KAI Indonesia (Persero), Balai Yasa, Yogyakarta
- PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri (PPLI), Bogor
- PT. Darma Henwa, Malinau Coal Site Project, Kaltara
- PT. LX International (LG Korea Group), Bandar Lampung
- PT. Futami Food & bBeverages, Sukabumi
- PT. Harya Dewa, Purwokerto
- PT. Jalan Hijau, Bandar Lampung
- PT. Nasional Hijau Lestari (BUMN), Bandar Lampung
- PT. Pengelola Limbah Kutai Kertanegara, Kaltim
- PT. PLN Operasional Riau, Pekanbaru
- PT. Raja Gudang Mas, Banten
- PT. Wahana Pamunah Limbah Industri, Banten
- PT. Sanyo Jaya Komponen, Depok
- PT. Johnson Home Hygiene Products, Bandar Lampung
- PT. Sumatera Deli Lestari Indah, Medan
- PT. Suzuki Indomobil, Bandar Lampung



MITRA KERJA

MITRA KERJA PEMERINTAHAN



Kementrian
Lingkungan Hidup



PemProv
Jawa Barat



PemKab
Banyumas



Satgas Penangan
Sampah Nasional



Koperasi Desa
Merah Putih



PemProv
Jawa Timur



PemKot
Bandung



PemKab
Denpasar



PemKab
Bogor



PemKab
Klungkung

MITRA KERJA SWASTA, BUMN, BUMD





PT. Centra Rekayasa Enviro

CONTACT US AT CRE:

Website	www.cr-enviro.com
Phone	0811-110-3650 (Dimas Lesmana S.T., M.B.A.) 0812-2122-6727 (Ir. Hari Rachmat)
Address	Jl. Mekar Agung, Ruko Taman Mekar Agung No 42, Mekarwangi, Bojongloa Kidul, Kota Bandung, Jawa Barat, Indonesia 40237
Workshop	Kawasan Industri DePrima Terra Blok E1-11, Jalan Raya Sapan, Bojongsoang, Bandung, Jawa Barat, Indonesia 40614
Email	info@cr-enviro.com

