



PENGOLAH LIMBAH MEDIS
*Autoklaf dengan Sistem
Penghancur Limbah KMN 200*

6 CYCLES IN 1 CONTAINER

- 1. LOADING**
- 2. SHREDDING**
- 3. STERILIZATION**
- 4. COOLING**
- 5. POST-VACUUM**
- 6. UNLOADING**



PT. KARYA MEDIS NUSANTARA
Daan Mogot Arcadia Blok F.1 / 8 A - 8 B Jl. Daan Mogot Km. 21
Kel. Batuceper Kec. Batuceper Kota Tangerang 15122

@ karyamedisnusantara@gmail.com

☎ (021) 59587711



Spesifikasi :

	KMN 200
Capacity	200 L PER cycle
Type	Sterilization after Shredding
Sterilization Temperature	21-143°C
Sterilization Pressure	1 to 3 bar
Microbial Inactivation	STAATT Level IV
Waste Volume Reduction	60%-80%
Size	2500×2200×2600 MM
Net Weight	2,2 ton
Rated Power	8 kw
Cycle time	30 min
Daily diposal waste	0.5 ton
Disposal waste capacity	20 kg/cycle
Suggested workshop size	10×6×3.5 M



ITEMS		UNIT	SSBV-200
Equivalent evaporation		Kg/hr	200
Generated heating Value		Kcal/hr	107.800
Maximum pressure		Kgf/cm ²	7
Boiler efficiency		%	87
Water quantity storage		Liter	94
Power Supply		50 Hz 3 Phase 220V/380V	
Control System		ON-OFF	
		kW	1.9
Connection Size	Steam	kW	25
	Fuel Inlet	A	10
	Feed Water	A	25
	Blowdown	A	25
	Safety Valve	A	15
	Chimney	mm	200
Dimension	Length	mm	1200
	Width	mm	1300
	Height	mm	1200
Weight		Kg	550



PROSES KERJA

1



Proses Muat

Limbah medis dimasukkan kedalam chamber

Pencacahan

Limbah dihancurkan hingga menjadi bagian kecil lalu jatuh kedalam Ruang Sterilisasi. Sistem penghancur dapat berputar arah ketika terjadi hambatan oleh limbah.



2

3



Sterilisasi

Uap Tersaturasi disuntikan ke dalam chamber untuk membunuh semua bakteri dan Pathogen.

Pendinginan

Air Disemprotkan ke dalam chamber panas untuk menurunkan suhu



4

5



Pasca-Vakum

Menghilangkan uap dan kelembaban yang tersisa; sebagai hasilnya, limbah yang telah diolah menjadi kering dan dingin pada akhir siklus.

Proses Pengeluaran

Pintu bawah dibuka, lalu limbah medis dapat dikeluarkan untuk dibuang.



6

SELESAI



karyamedisnusantara@gmail.com



(021) 59587711

MUDAH DAN AMAN

- AMAN dari kontak dengan limbah, karena proses muat dan bongkar limbah otomatis
- RINGKAS sudah termasuk, Dumper otomatis, Kompresor angin, Boiler, dll.
- MUDAH diinstalasi dan dapat CEPAT terhubung dengan infrastruktur RS.
- Sistem Pencacah Limbah dengan perawatan MUDAH.
- Hasil data dapat di cetak maupun disimpan via USB.



RAMAH LINGKUNGAN

- Proses pengolahan ramah lingkungan tanpa emisi berbahaya.
- Memenuhi standar lingkungan terketat diseluruh dunia.
- Seluruh proses pengolahan dilakukan dalam satu wadah tertutup.
- Proses deodorisasi berdesain khusus untuk menjaga lingkungan situs tetap baik.



HANDAL DAN TAHAN LAMA

- Metode pembersihan otomatis di setiap siklus untuk mengurangi korosi dibagian dalam.
- Mesin penghancur ganda dengan kecepatan putaran rendah dan torsi tinggi.



Suggested Workshop Size (L x W x H) :

5m x 5m x 5m

