



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 disposal 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	



karyamedisnusantara@gmail.com



(021) 59587711

PROSES KERJA

1



Proses Muat

Limbah medis dimasukan kedalam chamber

2



Pencacahan

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

3



Sterilisasi

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

4



Pendinginan

Air Disemprotkan ke dalam chamber panas untuk menurunkan suhu

5



Pasca-Vakum

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

6



Proses Pengeluaran

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

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.



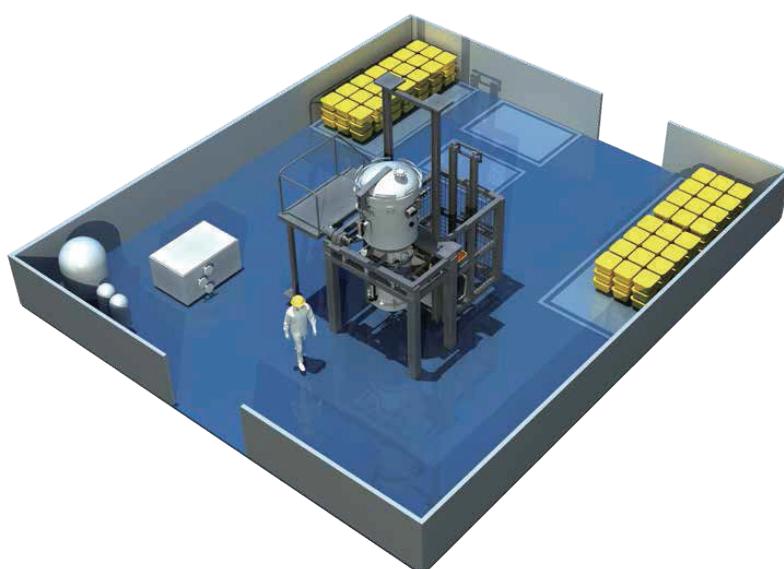
HANDAL DAN TAHAN LAMA

- 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



karyamedisnusantara@gmail.com



(021) 59587711