

RINSEMAXX



Rinsem maxx ES merupakan inovasi pertama di Asia sebagai *rinse additive* untuk penggunaan *dishwashing machine* yang menggabungkan konsep *energy saving* dan sanitasi. Dengan menggunakan Rinsem maxx ES, sanitasi tetap tercapai walaupun dengan suhu yang rendah (45°-50°).

Untuk menghadapi era *new normal* post COVID-19, *cleaning & sanitation protocol* menjadi sangat penting di industri *food service*. Rinsem maxx ES hadir untuk membantu industri *food service* dalam meningkatkan aspek sanitasi dan sekaligus *energy saving* sehingga memberikan manfaat ganda untuk industri *food service* post COVID-19.



SEE DETAIL

Energy saving +Sanitation

- ✓ **Energy Saving Rinse Additive first in Asia**
- ✓ Sanitasi maksimal dalam suhu rendah
- ✓ Mengeringkan sekaligus mensanitasi pada saat *final rinse*
- ✓ Bahan aktif sanitasi dengan **Benzalkonium Chloride** sebagai salah satu bahan aktif untuk membunuh bakteri dan virus, salah satunya adalah COVID-19.

[CLICK HERE TO SEE MORE](#)

ADVANTAGE

1. Rinsem maxx ES mencegah munculnya noda bercak air setelah pembilasan dan sekaligus mensanitasi peralatan setelah dibilas sehingga hasil cuci menjadi lebih higienis.
2. Biaya energi listrik yang dikeluarkan akan jauh lebih efisien dan lebih murah karena penggunaan daya listrik lebih rendah.

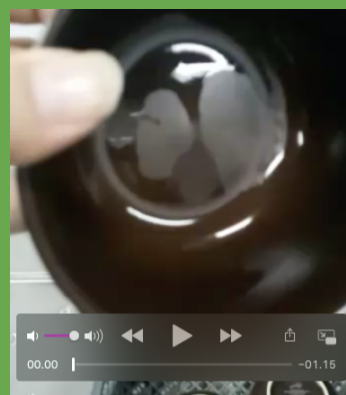
BENEFIT

1. Dengan menggunakan Rinsem maxx ES, sanitasi telah tercapai (200 PPM) hanya dengan suhu 45-50°C saja.
2. Tidak perlu waktu untuk *repair maintenance*, Rinsem maxx ES membantu mengoptimalkan kerja mesin pada suhu rendah dan bahan aktif untuk sanitasi.

HASIL TRIAL RINSEMAXX ES

Skala sanitasi mencapai standar (200ppm) dengan kadar injeksi 20ml Rinsem maxx ES pada final rinse.

[PLAY VIDEO](#)



Rinsem maxx ES Trial @ Delicae, Senayan City (22 Juli 2020)



iClean Energy Saving Dishwashing Machine - Single Tank Conveyor

Mesin pencuci piring yang mampu memberikan penghematan energi dan biaya operasional.

Proses Pencucian

Waktu pengeringan 2 - 3 menit.



[PLAY VIDEO](#)

Hasil Pencucian Menggunakan Rinsem maxx ES



Informasi Teknis (Technical Information)



Perhitungan Cost Penggunaan Dishwashing Machine iCLEAN

Conveyor Dishwashing Machine iCLEAN				
Washpump	4 A			
Washtank Heater	12 A			
Booster Heater	25 A			
Total	41 A			
Perhitungan Daya Listrik 3 Phase Booster Heater				
$P = V \times I \times \cos \phi \times \sqrt{3}$		Operasional mesin dalam 1 hari		10 s/d 12 jam
$P = 380 \times 25 \times 1 \times 1,73$		Booster Heater aktif		4 jam
P = 16.435		Watt	Cost / day	Rp24.059 x 4
16,4		KW	Cost / Month	Rp96.235
			Cost / Year	Rp24.059 x 4 x 30
				Rp2.887.056
				Rp24.059 x 4 x 360
				Rp34.644.672
Di ketahui :				
Tarif / kWh	Rp1.467 kWh			
Konsumsi listrik	16,4 Kw			
Biaya listrik perjam	972 x 16,4			
	Rp24.059 /jam			

Penggunaan Produk

Rinsem maxx ES dapat digunakan untuk semua jenis Dishwashing Machine. iClean akan mengatur setting dispenser pada dishwashing machine untuk menggunakan Rinsem maxx ES.

1. Ganti air dalam tangki mesin pencuci piring setiap 4 jam.Rinsem maxx ES didesain untuk dosis otomatis dan harus menggunakan dispenser iCLEAN. Spesialis iCLEAN akan menginstal dan mengatur sistem penggunaan pada dispenser sesuai kebutuhan pembilasan.
2. Pastikan peralatan makan bersih dari sisa makanan dan kotoran. serta bagian dalam dan luar mesin.
3. Ganti air dalam tangki mesin pencuci piring setiap 4 jam.
4. Kosongkan tangki mesin pencuci piring saat tidak digunakan setelah waktu operasional selesai.

ENERGY SAVING DISHWASHING MACHINE PROGRAM

A. DISHWASHING MACHINE DOORTYPE

ADVANTAGE	CONVENTIONAL DISHWASHING	iCLEAN DISHWASHING (ES-D)
1. Warranty	1 year	Extended 3 years
2. Electrical	18 KWH/3 Phase	3.5 KWH/1 Phase
3. Operational Estimates : 10 hours/day=300 hours/month=3650 hours/year	3.650 Hours	3.650 Hours
4. Price of Electricity*	Rp. 1.467	Rp. 1.467
5. Cost of Electrical / Year	Rp. 96.381.900	Rp. 18.740.925
SAVING		Rp. 77.640.975 atau ± 80,5%

B. DISHWASHING MACHINE SINGLE TANK CONVEYOR

ADVANTAGE	CONVENTIONAL DISHWASHING	iCLEAN DISHWASHING (ESC-1)
1. Warranty	1 year	Extended 3 years
2. Electrical	40 KWH/3 Phase	22 KWH/3 Phase
3. Operational Estimates : 10 hours/day=300 hours/month=3650 hours/year	3.650 Hours	3.650 Hours
4. Price of Electricity*	Rp. 1.467	Rp. 1.467
5. Cost of Electrical / Year	Rp. 214.182.000	Rp. 117.800.100
SAVING		Rp. 96.381.900 atau ± 45%

[CLICK HERE](#)

Referensi Artikel Terkait Tarif Listrik 2022

