

mpoin

TANGKI AIR DAN KIMIA

www.mpoin.com



AS SEEN ON TV SHOW **TRANS 7**
<https://bit.ly/mpointrans7>



TELAH TERUJI LABORATORIUM



mpoin

TANGKI WAVE SERIES

300 - 11000 Liter



Tipe	300	375	550	800	1200	1600	2400	3600
*Isi bersih (liter)	240	380	560	740	1150	1600	2300	3400
Inlet (inch)	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1
Outlet (inch)	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	2
Drain (inch)	-	-	3/4	3/4	1	1	1	2
Berat Bersih (kg)	10	14	16	23	27	39	57	76
Tebal Dinding (mm)	4	4 - 6	6 - 9	8 - 11	9 - 12	10 - 13	10 - 13	12 - 15
Harga Tangki Air (Rp)	929.000	1.128.000	1.580.000	2.001.000	2.542.000	3.660.000	5.330.000	7.092.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	1.208.000	1.467.000	2.054.000	2.602.000	3.305.000	4.758.000	6.929.000	9.220.000

*Isi bersih sampai pada bahu tangki.



TANGKI TALL SERIES

Tangki Hemat Ruang



TANGKI TALL WAVE

Tangki Hemat Ruang **NEW**



Tipe	5500	11000
*Isi bersih (liter)	5500	10100
Inlet (inch)	2	2
Outlet (inch)	2	2
Drain (inch)	2	2
Berat Bersih (kg)	118	330
Tebal Dinding (mm)	12 - 15	14 - 17
Harga Tangki Air (Rp)	11.624.000	38.889.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	15.112.000	50.556.000

*Isi bersih sampai pada bahu tangki.

Tipe	280	550	800
*Isi bersih (liter)	280	510	840
Inlet (inch)	3/4	3/4	3/4
Outlet (inch)	3/4	3/4	3/4
Drain (inch)	-	3/4	3/4
Berat Bersih (kg)	10	16,5	23
Tebal Dinding (mm)	4 - 6	6 - 9	8 - 11
Harga Tangki Air (Rp)	929.000	1.580.000	2.240.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	1.208.000	2.054.000	2.912.000

Tipe	600	900	1100
*Isi bersih (liter)	620	930	1100
Inlet (inch)	3/4	3/4	1
Outlet (inch)	3/4	3/4	1
Drain (inch)	3/4	3/4	1
Berat Bersih (kg)	18	25	27
Tebal Dinding (mm)	7 - 10	8 - 11	19 - 12
Harga Tangki Air (Rp)	1.709.000	2.280.000	2.590.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	2.222.000	2.964.000	3.367.000

TANGKI DRAIN SERIES

Tangki Bebas Kurus **NEW**



Tipe	400	600	800	1200
*Isi bersih (liter)	340	510	670	1100
Inlet (inch)	3/4	3/4	3/4	1
Outlet (inch)	1	1	1	1
Drain (inch)	1	1	1	1
Berat Bersih (kg)	25	30	38	48
Tebal Dinding (mm)	6 - 9	8 - 11	9 - 12	10 - 13
Harga Tangki Air (Rp)	2.320.000	2.935.000	3.532.000	4.532.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	3.016.000	3.816.000	4.592.000	5.892.000

*Isi bersih sampai pada bahu tangki.

TANGKI U-GROUND SERIES

Tangki Tanam **NEW**



Tipe	400	600	800	1200	1600	2000
*Isi bersih (liter)	340	510	670	1100	1600	2000
Inlet (inch)	3/4	3/4	3/4	1	1	1
Outlet (inch)	3/4	3/4	3/4	1	1	1
Drain (inch)	-	-	-	-	-	-
Berat Bersih (kg)	21	23	31	46	41,5	73
Tebal Dinding (mm)	7 - 12	7 - 12	10 - 12	12 - 15	10 - 15	10 - 15
Harga Tangki Air (Rp)	1.834.000	2.167.000	2.612.000	3.834.000	4.445.000	7.612.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	2.385.000	2.818.000	3.396.000	4.985.000	5.779.000	9.896.000

TANGKI STACK SERIES

Tangki Tumpuk



Tipe	600	1200
*Isi bersih (liter)	600	1200
Inlet (inch)	3/4	1
Outlet (inch)	3/4	1
Drain (inch)	3/4	1
Berat Bersih (kg)	16,5	27
Tebal Dinding (mm)	7 - 10	9 - 12
Harga Tangki Air (Rp)	1.726.000	2.750.000
Harga Tangki Kimia (Rp)	2.244.000	3.575.000

*Isi bersih sampai pada bahu tangki.

TANGKI BIOPUS SERIES

Tangki Pengolahan Limbah **NEW**



Tipe	1000	1600	2000
*Isi bersih (liter)	1000	1600	2000
Inlet (inch)	4	4	4
Outlet (inch)	4	4	4
Drain (inch)	4	4	4
Berat Bersih (kg)	46	41,5	73
Tebal Dinding (mm)	12-15	10 - 15	10 - 15
Harga Tangki Air (Rp)	12.441.348	13.396.375	14.775.414

25 TAHUN
GARANSI
TANGKI AIR

3 TAHUN
GARANSI
TANGKI U-GROUND


1 TAHUN
GARANSI
TANGKI BIOPUS

3 TAHUN
GARANSI
TANGKI KIMIA


Catatan :
Ukuran tangki dapat berubah atau berbeda
tiap cabangnnya (toleransi ± 0,5 - 5 cm).

Satuan Ukuran Tangki dalam Centimeter

SERTIFIKAT **mpoin**



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN
LABORATORIUM UJI DAN KALIBRASI



No. Analisa : 0212/KN/2016

HASIL UJI

No.	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Persyaratan sesuai dengan SNI 7276 : 2014
1.	Visual dan Sifat Tampak		<ul style="list-style-type: none"> Tangki air dapat berdiri tegak pada permukaan datar dan stabil dalam keadaan kosong maupun berisi penuh serta tidak bocor. Permukaan lapisan dalam licin/halus dan rata Tidak terdapat cacat yang berbahaya 	<ul style="list-style-type: none"> Tangki air dapat berdiri tegak pada permukaan datar dan stabil dalam keadaan kosong maupun berisi penuh serta tidak bocor. Permukaan lapisan dalam harus licin/halus dan rata. Tidak terdapat cacat yang berbahaya seperti retak, guratan, gumpalan, delaminasi, gelembung udara, dan bintik-bintik timbul.
2.	Bau dan Rasa		• Tidak berbau dan berasa	• Tidak berbau dan berasa
3.	Kapasitas*	liter	563,8	• Sesuai dengan kapasitas nominal tangki air yang tertera dengan toleransi ± 3 %
4.	Densitas	g/cm ³	0,9578	• Minimal 0,91
5.	Kelembatan Dinding - Ukuran 550 liter	mm	6,25	• Nominal 6 (toleransi 10%)
6.	Global Migrasi dengan Simultan Air Suling	mg/dm ²	0,0000	• Maksimal 10
7.	Total Logam Berat Termigrasi			
	• Pb	mg/L	< 0,008	• Maksimal 1
	• Cd	mg/L	< 0,007	• Maksimal 1
	• Hg	mg/L	< 0,001	• Maksimal 1
	• Cr6+	mg/L	< 0,0010	• Maksimal 1

Kesimpulan : Contoh uji memenuhi syarat mutu SNI 7276:2014, tentang Plastik-Tangki Air Silinder Vertikal Polietilena (PE)

Komisi Akreditasi Nasional



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK MATERIAL DAN METALURGI

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

No : 02/DKM/I/2018
Dibuat untuk : PT.BANGUN INDOPRALON SUKSES
Jl.Raya Solo-Tawangmangu km 08 No.32
Kode Pos 57554
Telp (0271)82666 Fax.(0271)826244



Nama Barang : **Tangki Air merk "MPOIN PLUS"**
Jenis Pengujian : Uji material tangki dan analisa mikroorganisme untuk mengetahui bahwa :
- Produk aman untuk menyimpan air bersih
- Produk dapat membunuh bakteri

B. Pengujian Mikroorganisme

Sampel	MPN Index	Hasil	Keterangan
Air PDAM sebelum masuk tangki mpoin plus	+ (1100)	Positif Ecolly	Terjadi perubahan serta penurunan jumlah bakteri pada air yang disimpan (bakteri mati)
Air PDAM setelah masuk tangki mpoin plus disimpan selama 1 bulan	-	Negatif Ecolly	


 Hariyan Pringgingsih, S.Si., M.Si
 NIP. 097410172006042001

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Accreditation Certificate Appendix

Kyoto Biseibutsu Kenkyusho

Kyoto Biseibutsu Kenkyusho
20-1, Ohbayashicho, Kitakazan, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 607-8482 Japan
Including primary sample collection from the scope of accreditation
Scope of accreditation:

ITEM	TYPE OF SAMPLES	INITIAL CFU	FINAL CFU	% REDUCTION
1. S3504-B				
MPOIN + ST10239 @ 0.5%	Eschericia Coli	150000	10	99.99993%
	MRSA	100000	2500	99.0%

Kyoto Biseibutsu Kenkyusho, Jepang

SELALU HIGIENIS
TIDAK BERBAU, TIDAK BERASA
TIDAK MENGANDUNG LOGAM BERAT

Kami memprioritaskan kebersihan untuk menjaga kepuasan pelanggan dengan menguji tangki **MPOIN PLUS** melalui laboratorium terakreditasi yang membuktikan bahwa **MPOIN PLUS** memang bersih dan higienis.

MEMBASMI BAKTERI
TUNTAS SAMPAI DENGAN 99.99%
DALAM 24 JAM

MPOIN PLUS adalah produk pertama dan satu-satunya di Indonesia yang teruji oleh Laboratorium Kyoto Biseibutsu Kenkyusho, Komisi Akreditasi Nasional, dan ITS yang dapat membunuh bakteri tuntas sampai dengan 99.99% di dalam air.

mpoinPLUS

Anti Pecah, Anti Lumut, Anti Bakteri dan Virus, Anti Panas, Garansi 25 Tahun

Tangki **MPOIN PLUS** merupakan tangki air, tandon air, toren air yang berkualitas nomor 1 di Indonesia. Tangki **MPOIN PLUS** adalah satu-satunya tangki **anti pecah** karena menggunakan bahan *impact modifier* dari Dow Chemical America. Kedua **MPOIN PLUS** dijamin **anti lumut** karena kedap cahaya sinar matahari dengan lux level nol. Ketiga **MPOIN PLUS** menggunakan bahan **anti microbial** yang di impor dari Amerika, bahan anti microbial (*medical grade*) dengan **ISO 22196 : 2011** ini terbukti efektif membunuh bakteri dan virus di dalam air dan telah teruji oleh tes laboratorium dari ITS dan laboratorium Kyoto Biseibutsu Kenkyusho Jepang. Untuk menjamin kualitas produk, **MPOIN PLUS** memberikan garansi 25 tahun untuk semua jenis tangki air.

TANGKI BEBAS RUANG MPOIN TALL

MPOIN TALL adalah tangki air yang dibuat khusus dengan diameter lebih kecil dan lebih tinggi sehingga memiliki tekanan air lebih kencang. Tangki air **MPOIN TALL** biasanya diletakkan di tempat yang tidak memiliki lahan yang cukup lebar.



BADAN RAMPING

MPOIN TALL memiliki badan tangki yang sangat ramping yang membuat tangki bisa masuk lewat pintu rumah



LAPISAN GANDA

MPOIN PLUS menggunakan empat lapisan yang menjaga ketahanan tubuh tangki dalam jangka waktu lama.

VARIASI WARNA



HITAM

SPECIAL EDITION



BLACK GRANITE

LIMITED EDITION



GREEN GRANITE



RED GRANITE



SAND GRANITE



SILVER STONE



TANGKI BEBAS KURAS

MPOIN DRAIN

MPOIN DRAIN memberikan solusi pembersihan secara total dan mudah melalui drain outlet di bawah tangki sehingga endapan langsung dibuang bersih tanpa dikuras dan dilengkapi dengan pipa transparan (see-through) untuk melihat kondisi air di tangki.



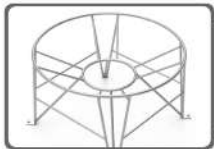
Berbentuk octagonal di bagian bawah tangki untuk memastikan endapan jatuh dan mengumpul di octagonal.



MPOIN DRAIN dilengkapi dengan see-through outlet pipe untuk mudah memastikan kebersihan air.



Drainase (outlet bawah) berguna untuk membuang endapan kotoran agar air di dalam tetap bersih.



Kaki MPOIN DRAIN terbuat dari besi baja premium dengan rangka double konstruksi memiliki 12 penyangga.



VARIASI WARNA



HITAM

SPECIAL EDITION



BLACK GRANITE

LIMITED EDITION



GREEN GRANITE



RED GRANITE



SAND GRANITE



SILVER STONE

TANGKI TUMPUK

MPOIN STACK

MPOIN STACK adalah tangki air inovatif yang hemat ruangan, mudah disimpan dan dapat ditumpuk berkali-kali tanpa menghabiskan banyak ruang.



Kontainer 40ft dapat memuat 98 tangki MPOIN STACK di dalamnya.



Dapat ditumpuk berkali-kali sehingga hemat ruang.



SNAP-LOCK system menutup rapat MPOIN STACK supaya tidak bocor.



UV Protection membuat tangki MPOIN STACK kedap cahaya apabila tertutup rapat.

VARIASI WARNA



HITAM

SPECIAL EDITION



BLACK GRANITE

LIMITED EDITION



GREEN GRANITE



RED GRANITE



SAND GRANITE



SILVER STONE

TANGKI PENDAM

MPOIN U-GROUND

MPOIN U-GROUND adalah tangki air yang dibuat khusus untuk ditanam, tangki ini dibuat dengan ketebalan yang ekstra dan satu-satunya yang memiliki 8 kaki penyangga untuk menahan tekanan air tanah dan menyimpan air didalamnya.



MPOIN U-GROUND dapat bekerja secara optimal apabila tercakup bersama dengan beton cor.



Memiliki sabuk di bawah tangki yang bekerja untuk memberi pertahanan khusus dari segala arah.



Satu-satunya yang Memiliki 8 kaki untuk proteksi lebih melawan tekanan dari segala arah.



Menggunakan 4 lapis di dalamnya untuk proteksi maksimal menahan tekanan bawah tanah.



SEPTIC TANK

MPOIN bioPLUS

MPOIN bioPLUS adalah tangki bioseptik dengan sistem pengolahan air limbah bawah tanah yang sangat efisien dan mandiri. **MPOIN bioPLUS** menguraikan dan memproses air limbah untuk lebih layak dibuang dengan lebih ekonomis.



Menggunakan 6 tahap penguraian sehingga hasil limbah lebih ramah lingkungan untuk dibuang.



Melewati penyaringan desinfectan di tahap akhir setelah melewati 6 tahap penguraian lalu dibuang.



Memiliki 6 kaki untuk proteksi lebih melawan tekanan dari segala arah



PILIHAN UKURAN MPOIN bioPLUS

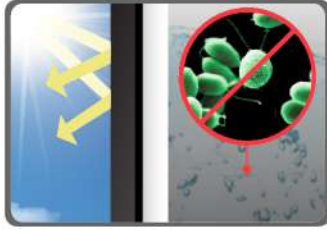
Kapasitas Penggunaan :

Ukuran	1000 Liter	1600 Liter	2000 Liter
Pengguna	4 - 6 orang	7 - 9 orang	10 - 12 orang



ANTI PECAH

Terbukti **anti pecah** karena badan tangki tidak sekeras merek lain jika dipukul, akan tetapi lebih kuat menahan tekanan.



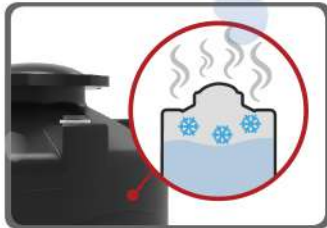
ANTI LUMUT

Terbukti **anti lumut** karena **sinar UV** tidak bisa masuk, sehingga air yang disimpan bersih dan aman untuk diminum. Dan **menginsulasi cahaya dengan efektif** sehingga bibit lumut tidak bisa tumbuh dan **air tetap higienis**.



ANTI BAKTERI DAN VIRUS

Terbukti **anti bakteri dan virus** karena memiliki lapisan **Antimicrobial** dengan teknologi **Silver Ion** mengikat dan membasmi tuntas **Bakteri Escherichia Coli** dan **Virus SARS** dalam air dengan **waktu 24 jam**.



ANTI PANAS

Memiliki lapisan **Thermal Stabilizer** yang bekerja menstabilkan suhu dari luar tangki dan menjaga temperatur di dalam tangki.



GARANSI 25 TAHUN
Jaminan garansi **tangki air MPOIN PLUS** hingga 25 tahun.



9 Cabang tersebar di INDONESIA

Jakarta

Surabaya

Purwokerto

Surakarta

Tasikmalaya

Yogyakarta

Jember

Bali

Lombok

BALI

Jl By Pass Ida Bagus Mantra 99, Ketewel

JAKARTA

Jl. Marsekal Suryadharma Komp. Pergudangan Bandara Mas Blok D no. 9 Tangerang.

JEMBER

Jl Wolter Monginsidi No 699, Rowo Indah (Samping Gudang Yamaha)

LOMBOK

Jl. Sentra Industri Gerabah Bayumulek No 99 Banyumulek, Kediri, NTB

PURWOKERTO

Jl Yos Sudarso no 1 Rejasari 53135

SURABAYA

Jl. Balas Klumprik no. 184-185 Surabaya. 60221

SURAKARTA

Jl Solo - Tawangmangu Km 8 No 32, Jaten. 57554

TASIKMALAYA

Jl Gubernur Sewaka No 99

YOGYAKARTA

Jl Kaliurang Km 14.5 No 1



Call Center

mpoin

0800 111 9999

Layanan bebas pulsa