

# Tangki Air Sehat untuk Keluarga



PT.Grahaexcel | Plastindo



TANGKI AIR ROTO



Tangki air EXCEL Roto kini bergaransi 20 tahun, bebas lumut, jamur, dan kotoran. Dilengkapi berbagai aksesoris dari penampungan air hingga EXCEL Discovery Set (semua aksesoris yang dibutuhkan untuk pemasangan toren air anda.)

Baru ! warna pilihan terbaru : Batu alam (Crystal Series), warna populer (Pop Series), dan warna classic. Tersedia dari 250 Liter sampai terbesar 22500 liter.

**Garansi 20 Tahun**



## Tutup Ergonomis

Tutup Ergonomis sesuai handgrip untuk memudahkan buka maupun tutup tangki air.



## Simpel Dalam Pemasangan

Discovery Set EXCEL semua aksesoris yang dibutuhkan untuk pemasangan tangki air.



### NEW ! Bebas Lumut

Kombinasi tepat pigment lab + teknologi Deluxe Bright Tech menghasilkan tangki kedap cahaya dan bebas lumut.

## Rahasia untuk menjaga kesehatan keluarga

**GARANSI**  
**20**  
Tahun

Menjamin produk aman hingga 20 tahun lebih puas, lebih sehat.

**Bebas Lumut**

Performa warna 313% artinya kinerja warna tangki air 3X lipat lebih awet.



Lapisan putih khusus untuk perawatan tangki yang lebih mudah.



Kombinasi tepat pigment lab + deluxe bright tech, menghasilkan tangki kedap cahaya dan bebas lumut.



Dengan bahan baku 100% murni aman untuk kesehatan dan juga berstandar SNI - sesuai dengan Standar Nasional Indonesia.



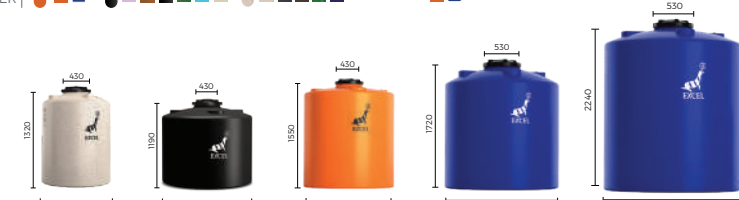
Tersedia aksesoris lengkap sehingga memudahkan dalam pemasangan tangki air dan juga menghemat biaya pemasangan maupun perawatan.

TANGKI SILINDER | ROTO



TIPE	AL - 300	AL - 550	AL - 600	AL - 700	AL - 800	AL - 1100TG
KAPASITAS (ℓ)	250	550	550	700	800	1050
FITTING (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"

TANGKI SILINDER | ROTO



TIPE	AL - 1100 VB	AL - 1600	AL - 2000	AL - 3100	AL - 5700
KAPASITAS (ℓ)	1050	1600	2000	3000	5650
FITTING (inch)	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"

### Pilihan Warna :

POP Pop Series



CLA Classic Series



CRY Crystal Series




TIPE	AL - 11000	AL - 22500
KAPASITAS (ℓ)	11000	22500
FITTING (inch)	2"	2"

# Mudah Dalam Penempatan

Tangki Air Pendam adalah penampungan air yang berada di bawah tanah sehingga lebih simpel dan efisien. Tangki Air Pendam di rancang menahan tekanan tanah, tangki air pendam dapat di pasang langsung tanpa pengecoran dinding beton.

Desain Tangki Air Pendam memastikan posisi tidak mudah goyang atau pun berubah selama masa pemakaian.

 Pastikan seluruh bagian body tangki tidak bersentuhan dengan benda tajam seperti batu, paku, serpihan kaca, dan lainnya

## Instalasi Mudah

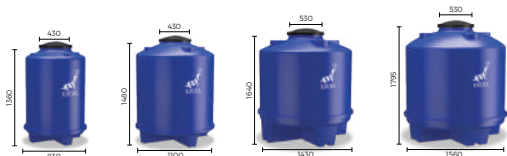
Inovasi mesin terbaru menghasilkan tangki air berpresisi tinggi dan berkualitas terbaik.

## Anti Float

Dalam keadaan banjir tangki tidak boleh dalam keadaan kosong.



TANGKI TANAM/ PENDAM | ■  
Perlu Diturunkan Cor Beton



TIPE	AL - 500K	AL - 1100K	AL - 2100K	AL - 2500K
KAPASITAS (ℓ)	550	1100	2100	2500
FITTING (inch)	¾"	1"	1"	1"

TANGKI TANAM/ PENDAM | ■  
Dapat Langsung Tanam



TIPE	AL - 500ST	AL - 1100ST	AL - 2100ST	AL - 2500ST
KAPASITAS (ℓ)	550	1100	2100	2500
FITTING (inch)	¾"	1"	1"	1"

# Lebih Efisien Dalam Penampungan Air Bersih

EXCEL total kuras / total drain merupakan inovasi dari EXCEL untuk memudahkan dalam perawatan tangki air, memiliki desain bawah yang cembung sehingga kotoran tidak mengedap dibawah tangki air, dilengkapi dengan aksesoris yang terdapat pipa premium sebagai pengganti selang transparan. Estetika tangki lebih terjaga dan aksesoris lebih awet untuk jangka waktu yang lama.



## Discovery Set Total Drain



## FDA Approved

Dibuat dari bahan baku 100% murni tanpa recycle dengan sertifikat FDA Amerika = Aman Untuk Kesehatan.



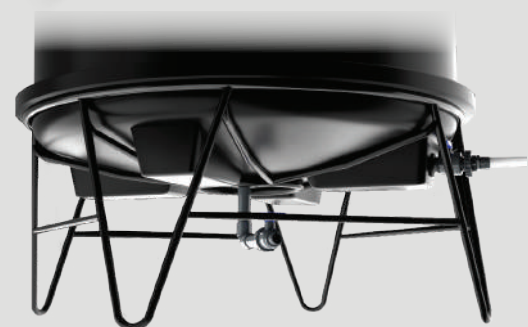
## Perawatan Mudah

Cukup buka lubang outlet untuk menguras tangki air.

TANGKI TOTAL KURAS | ■  
Total Drain



TIPE	AL - 550TD	AL - 1100TD	AL - 2100TD
KAPASITAS (ℓ)	550	1100	2100
FITTING (inch)	1"	1"	1"



# Menentukan Kapasitas Tangki Yang Tepat

Kemungkinan yang tidak di harapkan saat listrik mati, pompa air rusak ataupun air pam mati dan masalah lainnya, berikut rumus dan tabel untuk menentukan kapasitas tangki yang di butuhkan perhari.

Rumus menentukan kapasitas tangki air



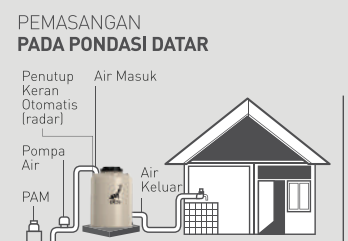
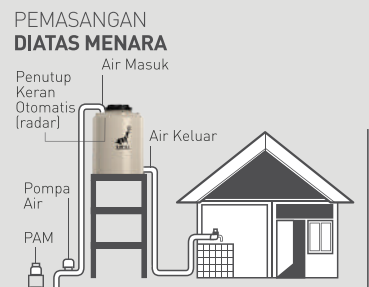
## Tabel Pemakaian Air Bersih.

Peruntukan bangunan	Pemakaian air bersih satuan	Peruntukan bangunan	Pemakaian air bersih satuan
Rumah Mewah	250 liter/ penghuni/ hari	Pabrik/ Industri	50 liter/ penghuni/ hari
Rumah Biasa	150 liter/ penghuni/ hari	Stasiun/ Terminal	3 liter/ penghuni/ hari
Apartment	250 liter/ penghuni/ hari	Bandara	3 liter/ penghuni/ hari
Rumah Susun	100 liter/ penghuni/ hari	Restoran	15 liter/ penghuni/ hari
Asrama	120 liter/ penghuni/ hari	Gedung Pertunjukan	10 liter/ penghuni/ hari
Klinik/ Puskesmas	3 liter/ penghuni/ hari	Gedung Teater	10 liter/ penghuni/ hari
Rumah Sakit Mewah	1000 liter/ penghuni/ hari	Hotel Bintang 2	150 liter/ penghuni/ hari
Rumah Sakit Menengah	750 liter/ penghuni/ hari	Hotel Bintang 3 ke Atas	250 liter/ penghuni/ hari
	425 liter/ penghuni/ hari	Gedung Peribadatan	5 liter/ penghuni/ hari
Sekolah Dasar	40 liter/ penghuni/ hari	Bar	25 liter/ penghuni/ hari
Sekolah Menengah Pertama	50 liter/ penghuni/ hari		
Sekolah Menengah Atas	80 liter/ penghuni/ hari		
Perguruan Tinggi	80 liter/ penghuni/ hari		
Ruko/ Rukan	100 liter/ penghuni/ hari		
Gedung Kantor	50 liter/ penghuni/ hari		
Toserba	50 liter/ penghuni/ hari		

**Penempatan Alas/ Pondasi**  
Pondasi sangatlah penting untuk menahan berat keseluruhan tangki.  
Pelu diingat bahwa 1000 liter air mempunyai tekanan sebanyak 1 ton.

## INTRUKSI PEMASANGAN

- Pastikan bagian dasar dudukan/ atas tangki dalam posisi datar dan di-level. Luas pondasi harus melebihi luas bagian dasar tangki yang menggantung dan tidak menempel pada pondasi.
- Pondasi terbaik adalah lantai semen, karena tekanan pada bagian dasar/ atas tangki merata.
- Untuk pemasangan diatas menara, dapat menggunakan pondasi kayu atau rangka besi. Disarankan agar bagian dasar tangki diatas plat aluminium/ besi. Disarankan agar jarak rangka kayu/ besi tidak melebihi 15 cm.
- Pastikan menara/ penyangga tangki dapat menahan beban pada saat tangki terisi penuh.
- Pastikan agar bagian dasar tangki tidak bersentuhan dengan benda tajam.



### Customer Care

✉ info@grahaexcel.com  
☎ +62 21 - 6393394  
📠 +62 21 - 6393396 (fax)

Manufactured by :  
**PT. GRAHAEXCEL PLASTINDO**  
www.grahaexcel.com info@grahaexcel.com

# Tangki Air Sehat untuk Keluarga



PT Grahaexcel Plastindo

TANGKI AIR ROTO



Tangki air EXCEL Roto kini bergaransi 20 tahun, bebas lumut, jamur, dan kotoran. Dilengkapi berbagai aksesoris dari penampungan air hingga EXCEL Discovery Set (semua aksesoris yang dibutuhkan untuk pemasangan toren air anda.)

Baru ! warna pilihan terbaru : Batu alam (Crystal Series), warna populer (Pop Series), dan warna classic. Tersedia dari 250 Liter sampai terbesar 22500 liter.

**Garansi 20 Tahun**