



PT. Grahaexcel Plastindo
www.grahaexcel.com



Tangki Air Sehat untuk Keluarga



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.



Rahasia untuk menjaga kesehatan keluarga



Garansi 20 Tahun

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



Aman Untuk Kesehatan

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



Deluxe Bright Tech

Lapisan putih khusus untuk perawatan tangki yang lebih mudah.



Pigment Lab Japan

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



Bebas Lumut

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



Gratis Discovery Set

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

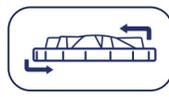
Pilihan Warna

Crystal Series

Pop Series

Classic Series





Tutup Ergonomis

Tutup Ergonomis sesuai hand-grip untuk memudahkan buka maupun tutup tangki air.



Simpel Dalam Pemasangan

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

Discovery Set EXCEL

Auto Switch Ball Valve Union Thread Seal Tape

SCAN UNTUK CARA PASANG

GRATIS!!
Semua yang dibutuhkan untuk instalasi tangki air EXCEL
AL - 550 s/d AL - 5700

NEW! Bebas Lumut

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

TIPE	AL - 300	AL - 550	AL - 600	AL - 700	AL - 800	AL - 1100TG	AL - 1100 VB	AL - 1600	AL - 2000
KAPASITAS (ℓ)	250	550	550	700	800	1050	1050	1600	2000
FITTING (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"

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

TIPE	AL - 3100	AL - 5700
KAPASITAS (ℓ)	3000	5650
FITTING (inch)	1 1/2"	1 1/2"

Pilihan Warna :

POP Pop Series

CLA Classic Series

CRY Crystal Series

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.

Tabel Pemakaian Air Bersih.

Rumus menentukan kapasitas tangki air



Contoh perhitungan :

Kapasitas tangki yang dibutuhkan untuk sebuah rumah mewah dengan penghuni sebanyak 4 orang adalah :

Kapasitas tangki = 250 liter/ penghuni/ hari X 4 orang = 1.000 liter/hari

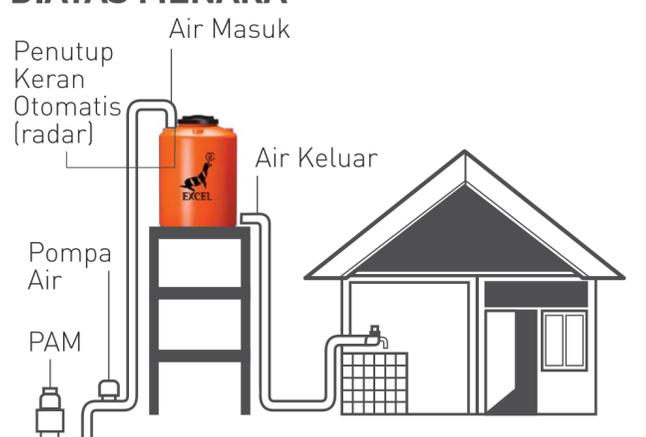
TABEL PEMAKAIAN AIR BERSIH

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
Rumah Sakit Umum	425 liter/ penghuni/ hari	Gedung Peribadatan	5 liter/ penghuni/ hari
Sekolah Dasar	40 liter/ penghuni/hari	Perpustakaan	25 liter/ penghuni/hari
Sekolah Menengah Pertama	50 liter/ penghuni/ hari	Bar	30 liter/ penghuni/ hari
Sekolah Menengah Atas	80 liter/ penghuni/hari	Perkumpulan Sosial	30 liter/ penghuni/hari
Perguruan Tinggi	80 liter/ penghuni/ hari	Klab Malam	235 liter/ penghuni/ hari
Ruko/ Rukan	100 liter/ penghuni/hari	Gedung Pertemuan	25 liter/ penghuni/hari
Gedung Kantor	50 liter/ penghuni/ hari	Laboratorium	150 liter/ penghuni/ hari
Toserba	50 liter/ penghuni/hari	Pasar Tradisional/ Modern	40 liter/ penghuni/hari

INTRUKSI PEMASANGAN

1. 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.
2. Pondasi terbaik adalah lantai semen, karena tekanan pada bagian dasar/ atas tangki merata.
3. Untuk pemasangan diatas menara, dapat menggunakan pondasi kayu atau rangka besi. Disarankan agar bagian dasar tangki diatas triplek/ plat. Disarankan agar jarak rangka kayu/ besi tidak melebihi 5 cm.
4. Pastikan menara/ penyangga tangki dapat menahan beban pada saat tangki terisi penuh.
5. Pastikan agar seluruh bagian tangki tidak bersentuhan dengan benda tajam.

PEMASANGAN DIATAS MENARA



PEMASANGAN PADA PONDASI DATAR



Customer Care

✉ info@grahaexcel.com

☎ +62 21 - 6393394

📠 +62 21 - 6393396 (fax)

Manufactured by :

PT. GRAHAEXCEL PLASTINDO

www.grahaexcel.com

info@grahaexcel.com