



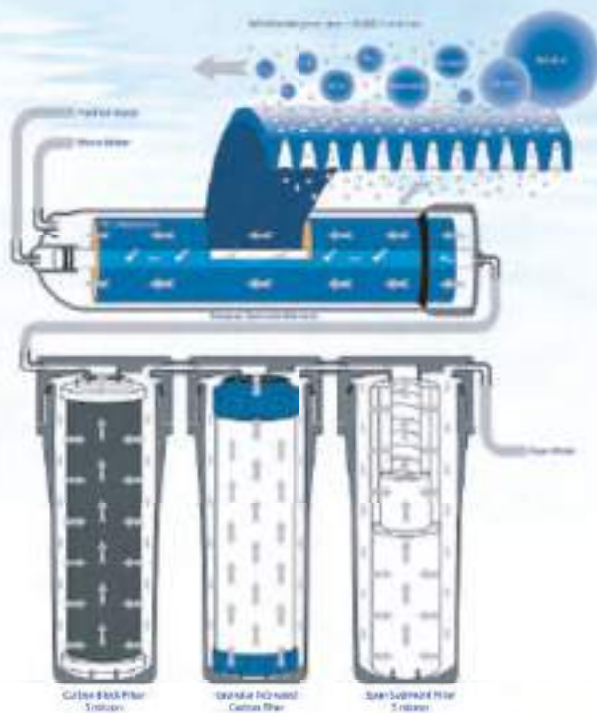
INTELLIGENT WATER PURIFIER

Indonesia adalah negara kepulauan yang dikelilingi banyak perairan, Tetapi ironisnya kita masih sering kesulitan mendapatkan air bersih untuk diminum. Bahkan pada daerah perkotaan, air bersih tidak mudah didapat.

AQUALIFE memiliki solusi untuk masalah air bersih ini melalui sebuah sistem pemurnian air sehingga air bersih dapat didapatkan siapa saja dan dimana saja. (di kota besar, pedesaan, pegunungan, kepulauan, dan lain-lain).

AQUALIFE menggunakan teknologi penyaringan air REVERSE OSMOSIS (RO) yang merupakan teknologi pemurnian air yang terbaik yang ada di dunia saat ini.

Apakah Reverse Osmosis?



Reverse Osmosis (RO) menggunakan selaput berpori **0.0001** mikron untuk menyaring benda kecil seperti virus dan bakteri dari air, sekaligus membersihkan air tersebut agar aman dan sehat untuk di konsumsi. Sampai hari ini, sistem ini adalah yang terbaik dan telah disempurnakan dari tahun ke tahun

Perusahaan Perlindungan Lingkungan Amerika telah mengakui penggunaan teknik penyaringan selaput berpori ini sebagai 'teknologi terbaik yang ada di dunia saat ini' dan telah memenuhi standard keamanan berbagai lembaga.

Water Conditioning & Purification Magazine International,
February 2009

Apa yang kami saring?

Aqualife menyaring partikel jahat dan zat-zat berbahaya yang ditemukan di dalam air. Dengan selaput berpori nano, dengan tepat menyaring kimia berbahaya seperti:



Chlorine yang terbukti mengganggu sel kulit manusia, dan berbahaya untuk konsumsi. Juga Merkuri yang tidak dapat dicerna oleh tubuh manusia.



Besarnya pori dari membrane RO adalah **0.0001** mikron, sedangkan besar bakteri adalah **0.2** sampai **1** mikron, dan virus antara **0.02** sampai **0.4** mikron. sehingga semua partikel jahat tersaring bersih oleh selaput membrane RO yang kami gunakan, termasuk virus dan bakteri. Sebagai gambaran, **0.0001** mikron itu **500.000** kali lebih halus dari sehelai rambut.

Dengan menggunakan sistem penyaringan air AQUALIFE, teknologi Reverse Osmosis (RO) kami akan mengolah sumber air dirumah anda (baik itu PAM, ledeng, air tanah atau air laut) menjadi air bersih siap konsumsi yang berkualitas tinggi.

Keunggulan dan manfaat sistem filtrasi REVERSE OSMOSIS (RO) dari AQUALIFE:

- Air yang dihasilkan 99.99% murni, berkualitas tinggi dan tanpa bau
- RO sangat efektif menyaring zat berbahaya yg beracun seperti arsenic, asbestos, mercury, herbisida, pestisida, fluoride, lead, nitrate, radium, dan logam berat lainnya.
- Air yang dihasilkan bebas dari segala bentuk kontaminan pencemar berukuran terkecil seperti virus dan bakteri.
- RO membrane tahan lama (lebih hemat biaya dibanding AMDK) dan perawatan yang mudah.
- Ramah Lingkungan (tidak membutuhkan daya listrik besar dan tanpa bahan kimia)
- Ukuran yang kecil dan praktis dengan bentuk design yang stylish cocok untuk digunakan dimana saja.



TEKNOLOGI REVERSE OSMOSIS

Model RO 7 STAGE

7 - Filter system :

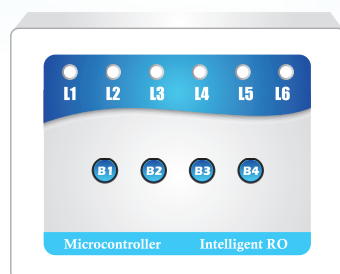
- * Kapasitas : 16 L/h
- * Reverse Osmosis Filmtec™ 50 membrane
- * KSD cylinder solenoid
- * Voltase: 220V - 50Hz
- * Konsumsi Daya: 24w/h
- * Dimensi: 670 x 435 x 340 (mm)







1st stage : PP 5micron
2nd stage : OCB-GAC
3rd stage : PP 1micron
4th stage : RO membrane
5th stage : T33
6th stage : Mineral Filter
7th stage : Nano Silver



MICROCONTROLLER



- On**  * : Bila 6 lampu menyala mesin berfungsi dengan baik.
- On**  * : Bila L1 berkedip dan kelima lampu lainnya mati berarti : tekanan air masuk tidak cukup. mesin otomatis berhenti
- On**  * : Bila L1 dan salah satu dari L2-L6 berkedip & dalam 24 jam alarm berbunyi tiap jam berarti salah satu dari filter perlu diganti
- Off**  * : Bila keenam lampu mati, mesin dalam kondisi sleep mode

REVERSE OSMOSIS WATER DISPENSER

NEW



RO SISTEM & DISPENSER / MODEL - AQL 001

- ★ Dispenser air terintegrasi sistem RO AQUALIFE
- ★ Bahan Plastik ABS yang tahan lama
- ★ Mekanisme Blok cooling dapat mendinginkan suhu air hingga 4°C dan memanaskan suhu air hingga 95°C
- ★ Fungsi Panas - Dingin dapat di non-aktifkan (hemat energi)
- ★ Material ramah lingkungan



NEW



RO SISTEM & DISPENSER / MODEL - AQL 002

- ★ Dispenser air terintegrasi sistem RO AQUALIFE
- ★ Kapasitas penampungan air dingin 3.2L
- ★ Mekanisme Blok cooling dapat mendinginkan suhu air hingga 4°C dan memanaskan suhu air hingga 95°C
- ★ Pengaman tombol air panas
- ★ Penampungan air tebal untuk mencegah bau pada air



TEKNOLOGI REVERSE OSMOSIS

Model Glass Cabinet (Black / White)

5 - Filter system :

- * Kapasitas : 16 L/h
- * Reverse Osmosis Filmtec™ 50 membrane
- * KSD cylinder solenoid
- * Voltase: 220V - 50Hz
- * Konsumsi Daya: 24w/h
- * Dimensi: 850 x 430 x 330 (mm)

NEW

Tangki Plastik Tahan Lama
Berstandar Kesehatan & Higienis
NSF (National Science Foundation)



Alarm Otomatis
Penggantian
Cartridges



Pembersihan
Membran RO
Otomatis



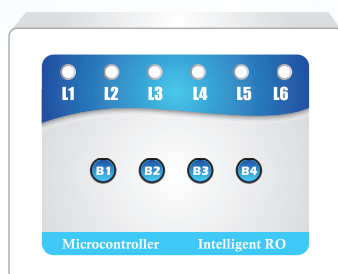
Alarm Otomatis
Debit Air
Rendah



Black
Cabinet

White
Cabinet

MICROCONTROLLER



- On** L1 L2 L3 L4 L5 L6 ➔ * : Bila 6 lampu menyala mesin berfungsi dengan baik.
- On** L1 L2 L3 L4 L5 L6 ➔ * : Bila L1 berkedip dan kelima lampu lainnya mati berarti : tekanan air masuk tidak cukup. mesin otomatis berhenti
- On** L1 L2 L3 L4 L5 L6 ➔ * : Bila L1 dan salah satu dari L2-L6 berkedip & dalam 24 jam alarm berbunyi tiap jam berarti salah satu dari filter perlu diganti
- Off** L1 L2 L3 L4 L5 L6 ➔ * : Bila keenam lampu mati, mesin dalam kondisi sleep mode



FILMTEC™ RO Inside
Perfecting Water Quality



Reverse Osmosis Water Purifier System



Aqualife

AQUALIFE INDONESIA

PT. TRIJAYA PASIFIK INDONESIA

Office & Showroom :

Jakarta

Ruko Central Niaga Blok F/07, Green Lake City, Jakarta Barat

Pekanbaru

Jl. SM Amin, Kompleks Royal Platinum Blok 89 OO, Arengka II Pekanbaru, Riau