

## AKSESORIS



### KONTROL PANEL DIGITAL

Teknologi pengendali yang mengatur berbagai fungsi sehingga sistem sirkulasi dapat berjalan secara otomatis.



### SOLENOID VALVE/KATUP SOLENOID

Berfungsi untuk mengatur aliran air ke dalam tangki, berdasarkan informasi dari panel kontrol.



### SENSOR LEVEL AIR

Membatasi agar air tidak berkelebihan dalam tangki.



### ASSISTANT TANK

Berfungsi membuang tekanan berlebih pada tangki utama.



## ECO TUBE SOLAR WATER HEATER



### Pengakuan Internasional

Ariston Thermo Group memiliki sertifikasi secara Internasional atas keamanan efisiensi dan ketahanan produk



European Union



Italy



Austria



America



Canada



England



France



Germany



Russia



Switzerland



Belgium



Vietnam



Singapore



Japan



Sweden



Hungary



China

### PUSAT SERVIS : PT. TATA BANGUN SEMESTA TELP BEBAS PULSA 0800 1138138 (KHUSUS JABODETABEK)

Jakarta [021] 4224323 Jambi [0711] 711104 Malang [0341] 7498800 Pematang Siantar [0222] 25516  
Bandung [022] 4043466 Kendari [0331] 7821459 Medan [041] 4554941 Samarinda [0521] 7161511  
[022] 4209772 Samarinda [0401] 3903535 Palembang [0711] 8031997 Samarinda [0541] 274338  
Banjarmasin [0511] 7850088 Bogor [0251] 8820208 Lampung [0721] 240147 Palu [0451] 457670 Samarinda [0541] 7983074  
Cirebon [031] 205696 Denpasar [0361] 9115291-292 Makassar [0411] 458454 Pekanbaru [0761] 8328098 Surabaya [031] 7320439  
Denpasar [0361] 2808111 Semarang [0411] 7617875 Tasikmalaya [021] 2350597 Tangerang [021] 55744233  
Tasikmalaya [0274] 582466

DEALER  
Medan [061] 7321230 Pontianak [0561] 766688

KERJASAMA OPERASIONAL  
Probolinggo 081230220219 Yogyakarta [0274] 582466  
Solo [0271] 645110 [0274] 486123  
[0274] 9486123



UNIT	TOTAL KAPASITAS	KAPASITAS TANGKI	PANJANG TUBE	QUANTITY TUBE	AREA PENYERAP PANAS MATAHARI
ECO 1812 TT/TR	150 L	120 L	1800 MM	12 PCS	1.7 M <sup>2</sup>
ECO 1816 TT/TR	200 L	156 L	1800 MM	16 PCS	2.29 M <sup>2</sup>
ECO 1824 TT/TR	300 L	235 L	1800 MM	24 PCS	3.46 M <sup>2</sup>
UNIT	DAYA HEATING ELEMEN + CONTROL PANEL (AKSESORIS)		KETEBALAN PLAT TANGKI		
ECO 1812 TT/TR	1500 W		0.4 MM		
ECO 1816 TT/TR	1500 W		0.4 MM		
ECO 1824 TT/TR	1500 W		0.4 MM		

#### EVACUATED TUBES COLLECTOR (DOUBLE LAYERED TUBES)

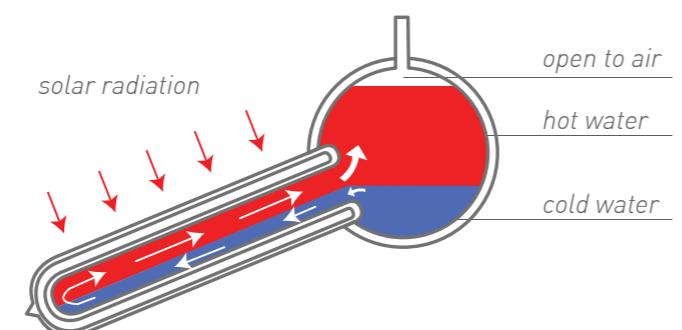
- Tabung *glass* berlapis ganda yang terbuat dari bahan material *Borosilicate glass*, di mana bagian luar transparan, dan bagian dalam dilapisi oleh lapisan penyerap (*absorber coating*) energi sinar matahari.
- Udara di antara dua lapisan tabung *glass* tersebut dikeluarkan sehingga tabung bersifat *vacuum*, berfungsi sebagai insulasi panas, mencegah terjadinya *heat loss*.
- Radiasi energi sinar matahari masuk melalui lapisan luar tabung *glass* yang transparan kemudian diserap oleh lapisan penyerap (*absorber coating*) lalu diubah menjadi energi panas untuk memanaskan air di dalam tabung.



- Tabung kaca yang menyerap energi dengan efisien.
- Perlindungan dari suhu yang berlebih.
- Terbuat dari bahan-bahan berkualitas.
- Sistem *vacuum* yang absolut berfungsi sebagai insulasi panas.
- Terbuat dari bahan-bahan yang kuat.
- Dilengkapi dengan sistem pemanasan yang kuat.
- Tangki stainless steel.
- Dilengkapi dengan sistem Kontrol Panel Digital, yang memungkinkan sistem berkerja secara otomatis dan efisien.

#### CARA KERJA

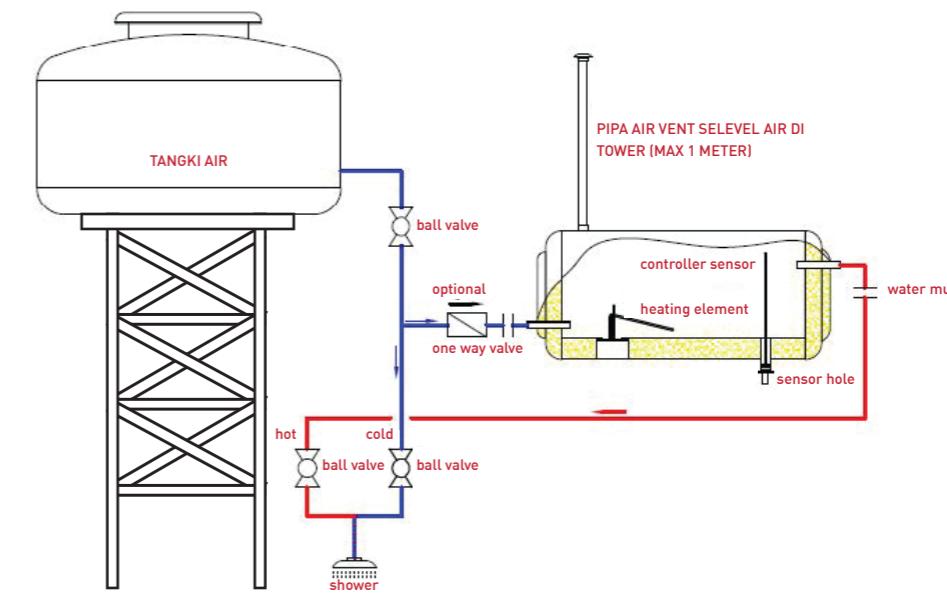
- Air dari sumber air mengalir ke dalam tabung, dan dipanaskan oleh sinar matahari, air panas kemudian naik kembali ke dalam tangki (*direct system*).
- Sistem ini sangat baik digunakan di negara beriklim tropis seperti Indonesia di mana energi sinar matahari tersedia sepanjang tahun.



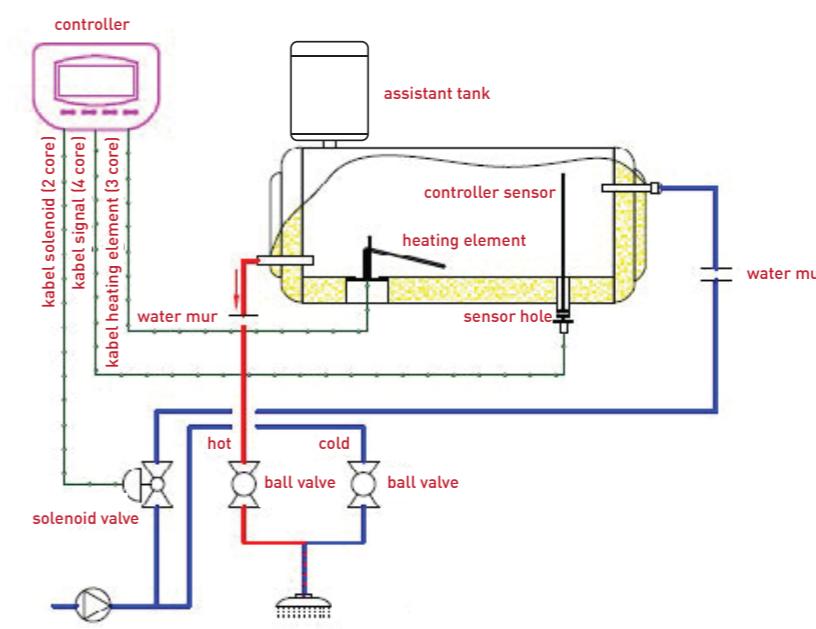
#### KEUNGGULAN

- Kontrol Panel Digital : memungkinkan sistem bekerja secara otomatis, sehingga kenyamanan konsumen akan terpenuhi.
- Tangki terbuat dari bahan *stainless steel 304*, dengan **HIGH DENSITY INSULATION**, sehingga mampu menyimpan air panas lebih lama.
- Konstruksi *frame* berbahan baku *alumunium alloy* yang ringan, kuat, dan tahan lama.

#### INSTALASI SOLAR WATER HEATER DENGAN TANGKI AIR TANPA POMPA DORONG



#### INSTALASI SOLAR WATER HEATER DENGAN SOLENOID VALVE, POMPA DORONG DAN TEMPERATURE DAN LEVEL CONTROL



#### KETERANGAN

