



VISI SOLAR
The Real Water Heater



**Garansi
5 Tahun**

*Jadikan Hidup Anda Lebih
Sehat & Nyaman....*

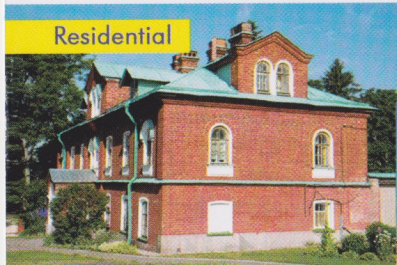


Aplikasi Produk :



Health Center

Residential



Commercial

Jaringan Pemasaran



*Banda Aceh *Pekanbaru *Lampung *Serang
*Jakarta *Tangerang *Bandung *Cirebon
*Purwokerto *Cilacap *Semarang *Yogyakarta
*Solo *Surabaya *Pontianak *Balikpapan *Makasar
*Kendari *Manado

Spesifikasi

Type	VT - 120	VT - 180	VT - 240	VT - 300
Capacity	120 Liter	180 Liter	240 Liter	300 Liter
Material Tank / Dia (mm)	SS 304FG / 3500			
Insulation (Polyurethane)	80 mm			
Tube Type	47 / 150 0mm		58 / 1800 mm	
Evacuated Tubes	12	18	24	30

Certification :



Distributor :



Diproduksi oleh :

**JAYA DUTA
INDONESIA**

PT. JAYA DUTA INDONESIA

Jakarta - Indonesia

web. www.jayafresh.com



Teknologi Vacum Tube



Teknologi terbaru dari kolektor vacum tube VisiSolar adalah pemanas air dengan kolektor penyerap panas sistem tabung vacum yang sangat sensitif (cepat) menyerap panas dan sangat efisien menyimpan panas.

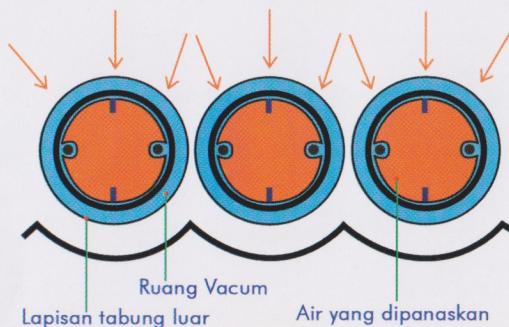
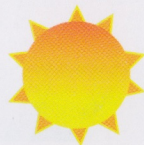
Tabung vacum terdiri dari dua tabung kaca yang membentuk lapisan. Tabung lapisan dalam dilapisi dengan lapisan penyerap terbaik yang menyerap energi surya dengan sempurna dan menahan pembuangan panas. Antara dua lapisan tersebut terbentuk suatu ruang vacum (hampa udara). Tabung-tabung ini bekerja sangat baik dalam segala kondisi cuaca bahkan pada saat mendung dan temperatur rendah (daerah dingin).

Tabung ini terbuat dari kaca borosilicate (pyrex). Penyerapan panas pada sistem tabung vacum diterima secara radiasi.

Sistem Kerja Vacum Tube



Penerimaan sinar matahari dari berbagai sudut



VISI SOLAR water heater Vacum Tube bekerja sesuai fenomena alamiah 'Thermosyphon' yaitu perpindahan alamiah yang mensirkulasikan air panas di dalam tabung - tabung vacum ke dalam tangki penyimpanan air panas di atasnya, kemudian air panas bergerak ke atas sementara air yang lebih dingin akan bergerak kebawah dan bersikulasi terus menerus.

Keunggulan Teknologi Vacum Tube



1. Vacum Tube dibuat berdasarkan prinsip tabung thermos dan terdiri dari dua tabung berbeda dengan ruang hampa diantaranya. Ruang ini bertujuan untuk meminimalkan heat loss.
2. Lapisan penyerap tabung bagian dalam dipilih secara khusus untuk memaksimalkan proses penyerapan.
3. Insulasi Wool Mineral dengan lapisan aluminium untuk mencegah perpindahan panas dari bagian header (kepala).
4. Compression Ring yang aman dan mudah dipasang untuk menjamin kemudahan piping (perpipaan) aliran air keluar & masuk sistem.

