

# AIR PANAS TAK TERBATAS

*The Best Choice for Solar Water Heater*





## MENGAPA PILIH SOLARJAYA?

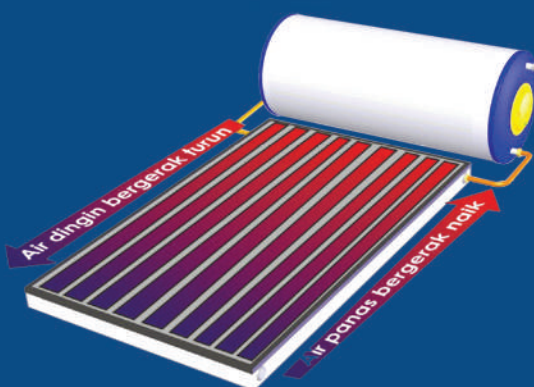
SOLARJAYA memiliki banyak keunggulan dan sangat cocok untuk memenuhi berbagai jenis kebutuhan seperti rumah tangga, hotel, spa, salon, rumah sakit, hingga industri.

- ✓ Berkualitas dan Berstandar Tinggi
- ✓ Asli Buatan Indonesia
- ✓ Berpengalaman Sejak 2005
- ✓ Bisa Menghasilkan Panas Hingga 80°C
- ✓ Ekonomis & Hemat Biaya
- ✓ Material Tahan Lama
- ✓ Anti-Karat (*Inner Tank SS316L*)
- ✓ Sangat Aman Dipakai
- ✓ Mendukung *Green Energy*
- ✓ *Australian Standard*
- ✓ Jaminan Garansi hingga 7 Tahun
- ✓ Didukung oleh Teknisi yang Berpengalaman
- ✓ Jasa Pelayanan Terbaik
- ✓ Jaringan Distribusi Nasional yang Luas dan Terus Bertambah

## BAGAIMANA SOLARJAYA BEKERJA?

SOLARJAYA menggunakan *direct system*, yaitu air dingin yang masuk ke dalam tangki akan dipanaskan oleh sinar matahari secara langsung, dan kemudian dipakai.

Desain tangki SOLARJAYA dibalut dengan insulasi *Polyurethane* yang berfungsi untuk mengurangi *heat loss* dan meminimalkan penurunan suhu.



### PRINSIP THERMOSYPHON

Prinsip Thermosyphon pada dasarnya adalah air yang mengalami pemanasan secara alamiah akan bergerak ke atas dan masuk ke dalam tangki.

Selanjutnya air di dalam tangki yang bersuhu lebih rendah secara otomatis akan terdorong ke bawah dan masuk ke dalam pipa absorber.

Kondisi seperti ini akan berlangsung

secara terus menerus, sehingga terjadi sirkulasi air secara otomatis.

Namun, tidak perlu khawatir kalau tidak ada sinar matahari yang bisa mengurangi efek Thermosyphon, karena ada *Backup Electric Heater*, yang bekerja otomatis bila matahari redup dalam waktu yang lama. Jadi, anda bisa menikmati air panas kapan saja.



## JS 131 S (COCOK UNTUK 2-4 ORANG)

Diameter Tangki	110x47x47 cm	Berat Kosong Panel	42 Kg
Material Tangki	Stainless Steel 316 L	Berat Isi Panel	45 Kg
Dimensi Panel	180x100x80	Backup Electric Heater	500 Watt
Material Box Panel	Galvalum	Jumlah Alur Pipa Riser	8 Alur
Tebal Tangki Dalam	3 mm	Insulation Tangki	High Density Polyurethane 7cm
Berat Kosong Tangki	48 Kg	Cover Panel Kolekter	Ice Tempered Glass
Berat Isi Tangki	148 Kg	Material Absorber	Tembaga (CU) Dm5.8 (Header) 3.8 (Riser)
Jumlah Panel	1 Panel		
Aksesoris	ELCB, Safety Valve, Check Valve		

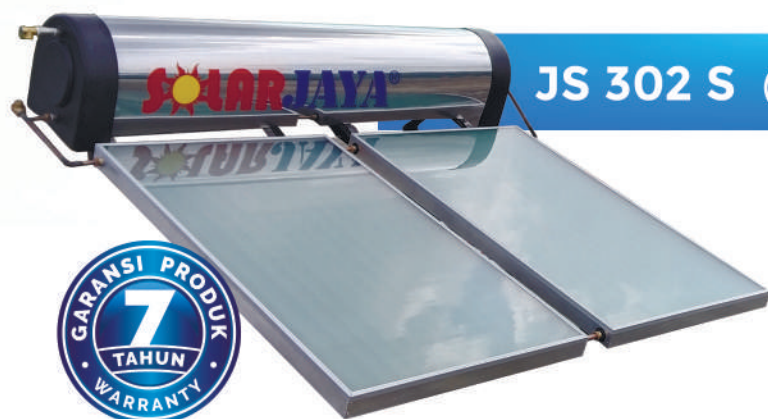


## JS 151 S (COCOK UNTUK 4-5 ORANG)

Berat Kosong Panel	42 Kg	Berat Isi Panel	45 Kg
Cover Panel Kolekter	Ice Tempered Glass		
Insulation Tangki	High Density Polyurethane 7cm		
Material Absorber	Tembaga (CU) Dm5.8 (Header) 3.8 (Riser)		
Aksesoris	ELCB, Safety Valve, Check Valve		



Diameter Tangki	120x47x47 cm
Material Tangki	Stainless Steel 316 L
Dimensi Panel	180x100x80
Material Box Panel	Galvalum
Tebal Tangki Dalam	3 mm
Berat Kosong Tangki	56 Kg
Berat Isi Tangki	206 Kg
Jumlah Panel	1 Panel
Backup Electric Heater	800 Watt
Jumlah Alur Pipa Riser	8 Alur



## JS 302 S (COCOK UNTUK 5-9 ORANG)

Cover Panel Kolekter	Ice Tempered Glass
Insulation Tangki	High Density Polyurethane 7cm
Material Absorber	Tembaga (CU) Dm5.8 (Header) 3.8 (Riser)
Aksesoris	ELCB, Safety Valve, Check Valve

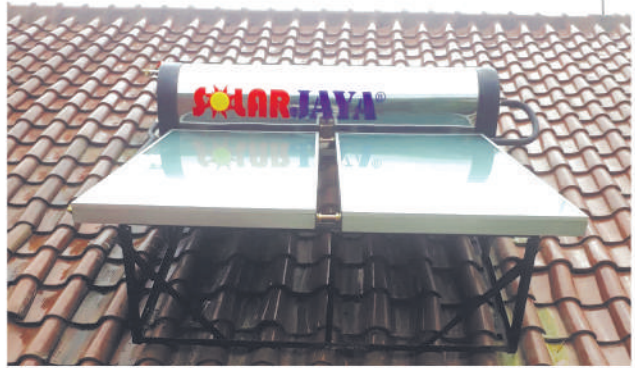


Diameter Tangki	220x47x47 cm
Material Tangki	Stainless Steel 316 L
Dimensi Panel	180x100x80
Material Box Panel	Galvalum
Tebal Tangki Dalam	3 mm
Berat Kosong Tangki	98 Kg
Berat Isi Tangki	396 Kg
Jumlah Panel	2 Panel
Berat Kosong Panel	84 Kg
Berat Isi Panel	90 Kg
Backup Electric Heater	1500 Watt
Jumlah Alur Pipa Riser	8 Alur





**JS 151 S - Residensial**



**JS 302 S - Residensial**



**JS 302 S - Komersial**



**JS 302 S - Hotel**

## JARINGAN PEMASARAN



**Alamat Kantor Pusat:**  
Rukan Paris Golf Lake Residence,  
Blok A No.27, Cengkareng Timur,  
Jakarta Barat 11730

☎ (021) 5437-6429

✉ [kiatintienergi@gmail.com](mailto:kiatintienergi@gmail.com)

**Kantor Cabang:**

★ Bandung      ★ Surabaya  
★ DIY Yogyakarta      ★ Lampung  
(Jawa Tengah)      ★ Medan

☎ 0812-8383-1787

🌐 [kiatintienergi.com](http://kiatintienergi.com)

