

 Air Panas Energi Gratis

Cara Kerja Wika SWH

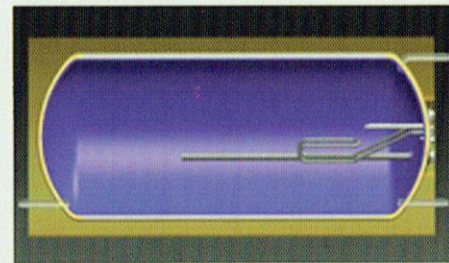
Wika SWH bekerja dengan prinsip Thermosiphon, air yang mengalami pemanasan akan bergerak ke atas dan masuk ke dalam tangki. Pada saat bersamaan, air di dalam tangki yang bersuhu rendah terdorong turun masuk ke dalam panel kolektor. Kondisi ini terus berkesinambungan sehingga terjadi sirkulasi pergantian air secara otomatis yang mengakumulasi peningkatan suhu air dan menghasilkan panas.

Komponen Wika SWH

Panel Kolektor dan Tangki yang terhubung dengan dua pipa assesories. Panel Kolektor berpenutup kaca dengan rangkaian pipa tembaga di dalamnya (sirip absorber) berfungsi sebagai penangkap panas sinar matahari. Tangki berfungsi sebagai "thermos" (tempat penyimpanan air berinsulasi) yang mampu menahan penurunan panas air secara minimal



Durapro Aluminium Sunstrip: Plat Absorber dari bahan Aluminium Alloy Anodized Strip didesain khusus untuk menghasilkan kinerja penyerapan air panas terbaik dan tahan korosi.



Blue Titanium Enameled Extreme Corrosion Resistance :

Materi khusus plat low carbon yang dilapisi material keramik titanium enamel berketebalan ratusan micron dan tahan terhadap berbagai jenis air bahkan air laut sekalipun. Tangki dan Panel Kolektor juga diselimuti oleh lapisan Insulasi yang menggunakan bahan non CFC High Density Injection Polyurethane dengan kerapatan tinggi sehingga panas air dapat bertahan dalam waktu lama.



Kenikmatan Wika SWH

Dibandingkan pemanas listrik dan gas :

- Hemat Biaya** : Tanpa biaya energi karena menggunakan energi surya
- Mudah dan praktis** : Air panas langsung tersedia dan langsung mengalir ke seluruh penjuru rumah, setiap saat untuk kenikmatan air panas keluarga Anda.
- Aman dan Terjamin** : Satu – satunya solar water heater dengan electric back up yang melindungi dari resiko tersengat listrik dan bergaransi hingga 7 tahun (khusus tipe 150 dan 300).
- Ramah Lingkungan** : Tidak menghabiskan energi listrik, hanya menggunakan tenaga surya.
- Berkualitas** : Material tahan karat, menjamin air panas lebih higienis dan menyehatkan.
- Layanan Purna Jual** : Mudah ditemui tersebar di seluruh Indonesia, selalu siap membantu Anda.



Dengan menggunakan Wika Solar Water Heater, kebutuhan air panas di dalam rumah akan jauh lebih hemat tanpa harus mengeluarkan biaya yang besar per bulan untuk keperluan listrik maupun gas. Penghematan biaya energi yang cukup besar ini dapat Anda alihkan untuk keperluan rumah tangga lainnya.



Air Panas Energi Gratis



Bumi Indonesia yang beriklim tropis dan terletak di garis Khatulistiwa amat kaya energi matahari. Energi tersebut dapat digunakan sebagai pemanas air yang hemat biaya dibandingkan gas atau listrik. Air panas sangat baik untuk kesehatan setiap anggota keluarga. Contohnya sebagai terapi relaksasi tubuh setelah bekerja bagi ayah dan ibu, memandikan anak terutama bayi maupun digunakan di daerah servis seperti dapur, wastafel dan pencuci pakaian agar lebih higienis dari kuman.



SPESIFIKASI TEKNIS SOLAR WATER HEATER

| No. | Komponen | Tipe Produk | | | |
|-----|--------------------------------------|---|----------------------|----------------------|---------------------|
| | | SR130E1 | SR130L1 | SR150L1 | SR300L2 |
| | | ST130ER/LR-02 | | ST150LS-02 | ST300LS-02 |
| 1 | Kode Produk | A205 | | A206 | A207 |
| 2 | Kapasitas | 130 liter | | 150 liter | 300 liter |
| 3 | Tangki Dalam | Blue Titanium Enamel | | | |
| 4 | Isolator | Polyurethane | | | |
| 5 | Body Luar | Zincalume Finish Clear | | Plat SUS 430 BA | |
| 6 | Tekanan Kerja Maksimal | 5 Bar | | | |
| 7 | Perlindungan Terhadap Karat | Magnesium Anoda | | | |
| 8 | Perlindungan Panas Berlebih Elektrik | 90 °C | | | |
| 9 | Perlindungan Panas Berlebih Mekanik | 99 °C (Valve) | | | |
| 10 | Pemanas Elektrik | 500W ~ 220V | 1000W ~ 220V | | 1500W ~ 220V |
| 11 | Setting Thermostat | 55 °C | | | |
| 12 | Perlindungan Kebocoran Arus | ELCB 10A 30mA - R < 5 W | | | |
| 13 | Berat Kosong | 45 kg | 51 kg | 92 kg | |
| 14 | Berat Isi | 184 kg | 197 kg | 376 kg | |
| 15 | Dimensi (p x l x t) | 1115 x 550 x 485 mm | | 1230 x 525 x 525 mm | 2240 x 525 x 525 mm |
| | PANEL KOLEKTOR | SC165EA-02 | SC200LA-02 | | SC200LB-02 |
| 1 | Kode Produk | A303 | A305 | | A306 |
| 2 | Material Box Panel Kolektor | Aluminium Alloy Finish Clear Anodize | | | |
| 3 | Material Absorber | Aluminium Alloy Finish Black Anodize & Copper Pipes | | | |
| 4 | Isolator | Polyurethane + Aluminium Foil | | | |
| 5 | Cover Atas | Solar Glass 3,2 mm (Paterned Tempered Glass) | | | |
| 6 | Plat Bawah | Aluminium | | | |
| 7 | Tekanan Kerja Maksimal | 5 Bar | | | |
| 8 | Luasan Area | 1,6 m2 | 1,97 m2 | 1,97 m2 | |
| 9 | Berat Kosong | 24 kg | 30 kg | 29 kg | |
| 10 | Berat Isi | 25,5 kg | 32,5 kg | 31 kg | |
| 11 | Dimensi (p x l x t) | 1625 x 990 x 76,5 mm | 1990 x 990 x 76,5 mm | 1990 x 990 x 76,5 mm | |
| | Garansi Tangki | 5 Tahun | | 7 Tahun | |
| | Panel | | | | |
| | Aksesoris | 1 Tahun | | | |

SR130E1



SR150L1



SR300L2



Produced by



PT WIJAYA KARYA INDUSTRI ENERGI
JAKARTA - INDONESIA

*Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu untuk meningkatkan kualitas

Distributor / Agen :



Kehangatan yang dipercaya keluarga Indonesia

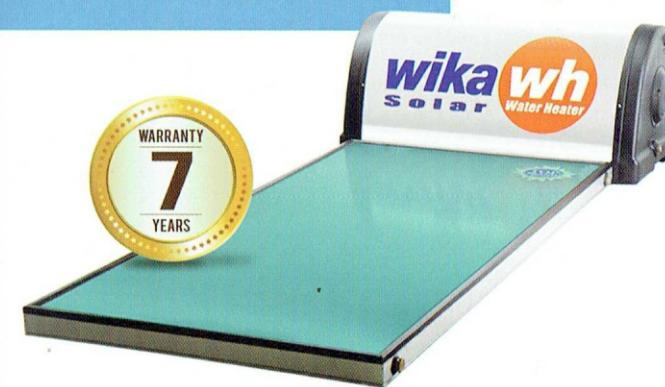
Wika Ada, Wika Aja



wika Solar Water Heater



Air Panas Energi Gratis



The Water Heater Specialist