



TECHNICAL SPECIFICATION

SYSTEM	G 181 J	G 182 J	G 302 J	G 303 J	
Weight (full)	292	338	495	541	Kg
Weight (empty)	108	154	187	229	Kg
Length	2.630	2.630	2.630	2.630	m
Height	0.510	0.510	0.510	0.510	m
Width	1.620	2.420	2.430	3.380	m
Working Pressure	1000	1000	1000	1000	kPa
Test Pressure	2100	2100	2100	2100	kPa
Tank Type	180 G	180 G	300 G	300 G	
Collector Type	J	J	J	J	
No of Collectors	1	2	2	3	

TANKS	G 180	G 300	
Capacity	180	300	L
Weight (full)	245	399	Kg
Weight (empty)	66	99	Kg
Length	1.620	2.430	m
Height	0.510	0.510	m
Width	0.510	0.510	m
Cylinder Material	Steel, 2.5 mm (0.10")		
Cylinder Lining	Ceramic Lining, 2 Coats		
Insulation	Polyurethane : Pressure Injection Foam, Zero CFC		
Skin	Alumunium : Marine Grade, 0.6 mm (0.15")		
End Caps	Polypropylene : Carbon Black, UV Stabilished		
Anode	Magnesium with Steel Core 20 mm		

Solahart
HOT WATER *Free* FROM THE SUN®

- ⌚ 0 800 1 76524278
- ✉ www.solahart.co.id
- 🐦 @Solahart_Id
- facebook Solahart Indonesia



Authorised Dealer



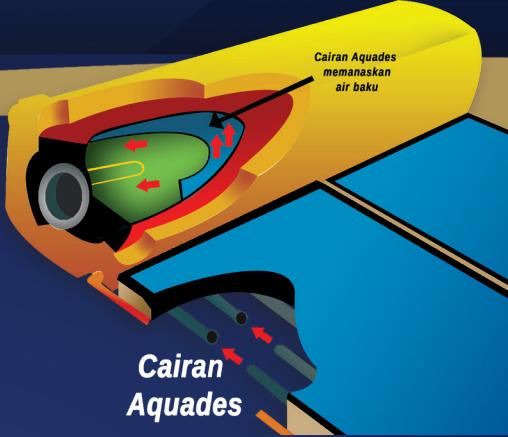
Check Our
Authorised Dealer
Scan This Code

Solahart
HOT WATER *Free* FROM THE SUN®



Future high performance, fully sealed protection

✉ www.solahart.co.id



Sistem kerja pemanasan air Solahart Indirect Series tidak secara langsung, air didalam tangki dipanaskan oleh media pemanas, media tersebut bersirkulasi (*thermosiphon*) pd jacket tank (*closed circuit*). Disaat melalui jacket tank media pemanas tsb memanaskan air yg disimpan dalam tangki air panas yang akan digunakan keluarga anda.



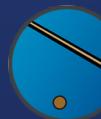
Solar Glass
Low Iron Solar Tempered Glass 3.2 mm meningkatkan penyerapan radiasi matahari.



Proven High Performance
Super Responsive Collector menyerap lebih banyak radiasi matahari & mentransfer panas secara efisien, sehingga penyerapan menjadi maksimum.



Freeze Bad Water Quality Protection
Solahart Closed Circuit yang eksklusif dapat mencegah pembekuan baik di wilayah yang dingin dan memaksimalkan penyerapan pada daerah yang rendah radiasi sinar matahari.



Exclusive Multi-Flow Solar Collector
Sistem multi alur (36 alur) dan dilapis "Black Polyester Powder Coat" yang ekslusif pada plat pengumpul panas yang berfungsi memaksimalkan perpindahan panas ke cairan penghantar panas.



Corrosion Protection
Closed Circuit System memperkecil kerusakan pada Collector akibat karat maupun penyumbatan pada alur Collector.



Stylish Slim Line Design
Warna Khusus Gold memberi kesan lux & prestise yang tinggi bagi pemiliknya.



Hot Water 24 Hours a Day
Dilengkapi Automatic Booster Electric Heater sebagai backup menjamin tersedianya air panas setiap saat walaupun cuaca kurang baik



World's Most Advanced Technology
Jacketed Closed Circuit System membuat transfer panas dari panel Collector ke tangki penyimpanan air panas menjadi lebih cepat & efisien



High Density Insulation
Tangki diisolasi dengan polyurethane non CFC yang diinjeksi dengan tekanan tinggi sehingga kerapatananya solid & kokoh



Superior Protection
Tangki dilindungi dengan 2 lapis Keramik serta Magnesium Anode untuk memberikan perlindungan jangka panjang terhadap kondisi air yang mempunyai tingkat hardness yang tinggi.

SOLAHART J SERIES

Produk yang memberikan penampilan luxurious & exclusive

Fully sealed Solar Collector Panel, High Strength Construction

Solahart sudah terbukti lebih dari 36 tahun di Indonesia & 60 tahun di Australia & telah dieksport ke lebih dari 70 negara di dunia (Amerika, Eropa, Asia, Timur Tengah & Afrika).

Hanya Solahart yang selalu melakukan pengembangan yang inovatif dari tahun ke tahun sehingga menghasilkan produk

yang bermutu tinggi & dapat diandalkan teknologi maupun penampilan secara visual. Saat ini anda bisa mendapatkan produk generasi terbaru dengan teknologi masa depan yang berwarna keemasan pada tangki & mempunyai berbagai kelebihan dibanding produk terdahulu. Tangki penyimpanan air

panasnya dapat dioperasikan sampai tekanan 1000kPa, dipadu dengan kolektor inovasi teknologi paling baru dari J Series yang mempunyai efisiensi yang tinggi dalam penyerapan radiasi panas matahari & isolator panas yang lebih tebal dibandingkan dengan kolektor konvensional yang ada saat ini.

Sertifikasi International



ISO 9001:2000
Certificate No. GSC 00082

SNI NO :
04.3021.1992
LSDE NO :
192/LAP-JATEK/
LSDE/BPPT/I/02