

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	Aluminium : Marine Grade, 0.6 mm (0.15")		
End Caps	Polypropylene : Carbon Black, UV Stabilised		
Anode	Magnesium with Steel Core 20 mm		

Solahart
HOT WATER *Free* FROM THE SUN[®]



J Series

INDIRECT HEATING SYSTEM

G 181 J | G 182 J

G 302 J | G 303 J

Solahart
HOT WATER *Free* FROM THE SUN[®]

☎ 0 800 1 76524278

🌐 www.solahart.co.id

🐦 @Solahart_Id

📘 Solahart Indonesia

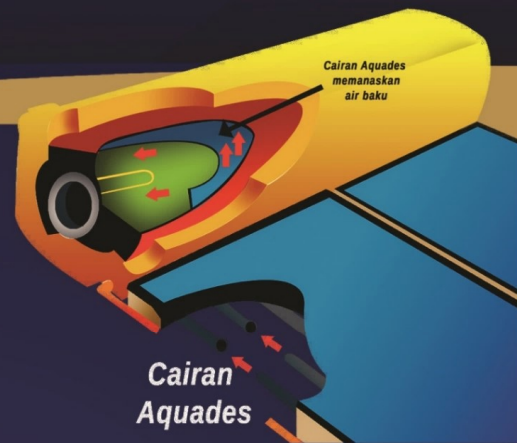


Authorized Dealer



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.

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 diekspor 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.



Solar Glass

Low Iron Solar Tempered Glass 3.2 mm meningkatkan penyerapan radiasi panas 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 eksklusif 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 pemilikny.



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 kerapatannya 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.

Sertifikasi Internasional

