



INDIRECT SERIES

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



DIRECT SERIES

Sistem kerja pemanasan air pada Solahart Direct Heating System yaitu air baku dipanaskan secara langsung di collector oleh sinar matahari dan disimpan didalam tangki. Sistem kerja ini disebut Thermosiphon.



INDIRECT SERIES



@SolahartIndonesia

Solahart Indonesia

Solahart Indonesia

Solahart Indonesia



www.solahart.co.id



DST15/BU/AGU/2024

FREE HEAT Series



FREE HEAT 303
3 Collector | 300 (L)



FREE HEAT 302
2 Collector | 300 (L)



FREE HEAT 182
2 Collector | 180 (L)



FREE HEAT 181
1 Collector | 180 (L)

Solahart
super-shield™
ENAMEL TANK PROTECTION

FITUR UTAMA

- Solahart Super-Shield™ perlindungan tangki enamel
- Garansi Solahart Terpercaya
- Ramah lingkungan
- Pemeliharaan mudah dan operasi yang handal
- Tersedia booster listrik

CAPACITY

300 (L)

180 (L)

*ONLY SHOWER

FAMILY SIZE

6 people

4 people



GOLD J 303
3 Collector | 300 (L)



GOLD J 302
2 Collector | 300 (L)



GOLD J 182
2 Collector | 180 (L)



GOLD J 181
1 Collector | 180 (L)

GOLD J Series



13 Alur Kolektor

Blue Sputtered



PERFORMA TERTINGGI



RAMAH LINGKUNGAN



TAHAN CUACA DINGIN



MENGURANGI PENGGUNAAN ENERGI

35 Alur Kolektor

Black Polyester

10 TAHUN

GARANSI TANGKI

10 TAHUN

GARANSI KOLEKTOR

1 TAHUN

GARANSI SPARE PARTS

5 TAHUN

GARANSI TANGKI

5 TAHUN

GARANSI KOLEKTOR

1 TAHUN

GARANSI SPARE PARTS

System	181 JBT	302 JBT		Tank	180	300		Collector	JBT	
Weight (full)	301	498	Kg	Capacity	180	300	L	Aperture Area	1.86	m²
Weight (empty)	111	184	Kg	Weight (full)	248	404	Kg	Capacity	2.1	L
Length	2.475	2.475	m	Weight (empty)	68	104	Kg	Weight (full)	33	Kg
Height	0.51	0.51	m	Height	0.51	0.51	m	Weight (empty)	31	Kg
Width	1.62	2.31	m	Length	1.494	2.31	m	Length	1.941	m
Working Pressure	1.000	1.000	kPa	Cylinder Material	Steel, low carbon, 2.5 mm (0.1")			Depth	0.08	m
Collectors	1	2		Cylinder Lining	Primagaze Ceramic Lining, 2 Coats			Width	1.023	m
Reservoir Tank	✗	✓		Insulation	Polyurethane Pressure Injected Foam			Working Pressure	1.400	kPa
				Case	Aluminium: 0.4 mm (0.2")			No. Of Riser	13	
				End Caps	Polypropylene: carbon black, UV stabilised			Riser Material	Copper	
				Anode	Magnesium, sacrificial, with steel core			Absorber Material	Copper	
				Auxiliary Electric Booster	Type: Copper sheath, immersion Rating (kW): 1.0, 1.8, 2.4, 3.0, 3.6, 4.8 Supply Voltage: 220V - 250V			Absorber Surface	Sputtered selective surface	
								ray Material	Aluminium 0.65 mm	
								ray Insulation	Glass Wool 50 mm	
								Collector Cover	Low Iron Solar Tempered Glass 3.2 mm	

System	G 181 J	G 302 J		Tank	180	300		Collector	Gold J	
Weight (full)	299	502	Kg	Capacity	180	300	L	Aperture Area	1.86	m²
Weight (empty)	115	194	Kg	Weight (full)	248	404	Kg	Capacity	3.8	L
Length	2.55	2.55	m	Weight (empty)	68	104	Kg	Weight (full)	46	Kg
Height	0.510	0.510	m	Height	0.51	0.51	m	Weight (empty)	42	Kg
Width	1.8	2.79	m	Length	1.494	2.31	m	Length	1.941	m
Working Pressure	1.000	1.000	kPa	Cylinder Material	Steel, low carbon, 2.5 mm (0.1")			Depth	0.08	m
Collectors	1	2		Cylinder Lining	Primagaze Ceramic Lining, 2 Coats			Width	1.023	m
				Insulation	Polyurethane Pressure Injected Foam			Working Pressure	1.200	kPa
				Case	Aluminium: 0.4 mm (0.2")			No. Of Riser	35	
				End Caps	Polypropylene: carbon black, UV stabilised			Riser Material	Steel	
				Anode	Magnesium, sacrificial, with steel core			Absorber Material	Steel	
				Auxiliary Electric Booster	Type: Copper sheath, immersion Rating (kW): 1.0, 1.8, 2.4, 3.0, 3.6, 4.8 Supply Voltage: 220V - 250V			Absorber Surface	Polyester Powder Coat	
								Tray Material	Aluminium 0.65 mm	
								Tray Insulation	Glass Wool 50 mm	
								Collector Cover	Low Iron Solar Tempered Glass 3.2 mm	




super-shield™
ENAMEL TANK PROTECTION



FITUR UTAMA


 Solahart Super-Shield™
 perlindungan tangki enamel


 Garansi Solahart Terpercaya


 Ramah lingkungan




 Pemeliharaan mudah dan
 operasi yang handal


 Tersedia booster listrik




Solahart®
 ENERGY *Free* FROM THE SUN®
FREE HEAT SERIES

CAPACITY
 300 (L)
 180 (L)
 *ONLY SHOWER

FAMILY SIZE





FREE HEAT 303
3 Collector | 300 (L)



FREE HEAT 302
2 Collector | 300 (L)



FREE HEAT 182
2 Collector | 180 (L)



FREE HEAT 180
1 Collector | 180 (L)

Detail Garansi Solahart: Garansi 10/10/1 (Model Free Heat) – Garansi tangki dan Garansi kolektor 10 tahun, Garansi spare parts 1 tahun.



**PERFORMA
TERTINGGI**



**RAMAH
LINGKUNGAN**



**TAHAN
CUACA DINGIN**



**MENGURANGI
PENGUNAAN ENERGI**

New Free Heat Series dilengkapi dengan spesial JBT Collector (Blue Sputtered Collector) sebagai penemuan collector terbaru hasil inovasi terkini dari Solahart yang mempunyai performance tertinggi saat ini.

Solahart Free Heat memiliki insulasi yang rapat & solid pada tangki penampungan & pengumpul energi sinar matahari untuk dapat menyerap sinar matahari lebih banyak & lebih lama pada plat penyerap panas, sehingga panas yang dihantarkan ke air juga meningkat, dan air panas yang disimpan ditangki tetap terjaga untuk waktu yang lama.

System	181 JBT	302 JBT		Tanks	180 FH	300 FH	
Weight (full)	306.5	519	Kg	Capacity	180	300	L
Weight (empty)	108	187	Kg	Weight (full)	271.5	436	Kg
Length	2.63	2.63	m	Weight (empty)	71.5	106	Kg
Height	0.51	0.51	m	Length	1.494	2.31	m
Width	1.62	2.43	m	Height	0.51	0.51	m
Working Pressure	1000	1000	kPa	Width	0.51	0.51	m
Test Pressure	2100	2100	kPa	Cylinder Material	Steel, 2.8 mm		
Tank Type	180 FH	300 FH		Cylinder Lining	Primaglaze : Ceramic Lining, 2 Coats		
Collector Type	BT	BT		Insulation	Polyurethane : Pressure Injection Foam, Zero CFC		
No Of Collectors	1	2		Skin	Alumunium : Marine Grade, 0.4 mm (0.15")		
				End Caps	Polypropylene : Carbon Black, UV Stabilised		
				Anode	Magnesium with Steel Core 32 mm		

Sertifikasi Internasional


















Solahart super-shield ENAMEL TANK PROTECTION	
FITUR UTAMA	
	Solahart Super-Shield™ perlindungan tangki enamel
	Garansi Solahart Terpercaya
	Ramah lingkungan
	Pemeliharaan mudah dan operasi yang handal
	Tersedia booster listrik



CAPACITY	FAMILY SIZE
300 (L)	
180 (L)	
*ONLY SHOWER	



GOLD J 303
3 Collector | 300 (L)



GOLD J 302
2 Collector | 300 (L)



GOLD J 182
2 Collector | 180 (L)



GOLD J 181
1 Collector | 180 (L)

Detail Garansi Solahart: Garansi 5/5/1 (Model Gold J) – Garansi tangki dan Garansi kolektor 5 tahun, Garansi spare parts 1 tahun.



**PERFORMA
OPTIMAL**



**RAMAH
LINGKUNGAN**



**TAHAN
CUACA DINGIN**



**MENGURANGI
PENGUNAAN ENERGI**

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 dan mempunyai berbagai kelebihan dibanding produk terdahulu.

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

SYSTEM	G 181 J	G 302 J		TANKS	G 180	G 300	
Weight (full)	305	517	Kg	Capacity	180	300	L
Weight (empty)	104	185	Kg	Weight (full)	270	434	Kg
Length	2.450	2.450	m	Weight (empty)	70	104	Kg
Height	0.510	0.510	m	Length	1.494	2.310	m
Width	1.485	2.320	m	Height	0.510	0.510	m
Working Pressure	1000	1000	kPa	Width	0.510	0.510	m
Test Pressure	2100	2100	kPa	Cylinder Material	Steel, 2.5 mm (0.10")		
Tank Type	180 G	300 G		Cylinder Lining	Ceramic Lining, 2 Coats		
Collector Type	J	J		Insulation	Polyurethane : Pressure Injection Foam, Zero CFC		
No of Collectors	1	2		Skin	Alumunium : Marine Grade, 0.4 mm (0.15")		
				End Caps	Polypropylene : Carbon Black, UV Stabilished		
				Anode	Magnesium with Steel Core 20 mm		

Sertifikasi International

