

THE BEST THINGS  
in life are *Free*  
Like hot water *Free* from the sun



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

SPESIFIKASI TEKNIS

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	Aluminium : Marine Grade, 0.4 mm (0.15")		
				End Caps	Polypropylene : Carbon Black, UV Stabilished		
				Anode	Magnesium with Steel Core 32 mm		



FREE HEAT SERIES

181 JBT

302 JBT



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

☎ 0 800 1 76524278  
 🌐 www.solahart.co.id  
 🐦 @Solahart\_Id  
 📘 Solahart Indonesia



Authorized Dealer



Check Our  
Authorized Dealer  
Scan This Code

## Solahart Gold Free Heat Series

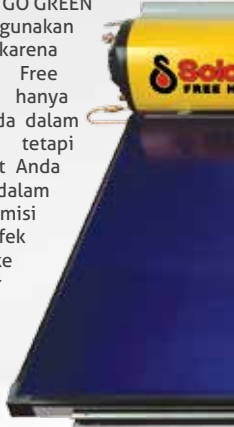
New Free Heat Series dilengkapi dengan spesial JBT Collector (Blue Sputtered Collector) sebagai penemuan collector terbaru hasil inovasi terkini dari Solahart yang mempunyai performance tertinggi saat ini.

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.

Solahart Free Heat juga memiliki Harstat System yang rangkaianannya terdiri dari Harstat Valve dan Reservoir Tank. Fungsi utamanya sebagai proteksi over heating pada media transfer panas/aquades dan untuk meningkatkan performa kerja, keamanan dan kekuatan unit secara keseluruhan.

Sistem Free Heat telah membuat lompatan jauh ke depan dalam hal kinerja dan keandalannya melampaui sistem-sistem lain yang ada dipasaran dengan garansi 10 tahun. Sistem Free Heat memberikan kinerja yang prima dimana saja, bahkan di wilayah-wilayah yang rendah radiasi sinar mataharnya,

kualitas air yang kurang baik. Anda telah berperan serta dalam program GO GREEN dengan menggunakan Solahart, karena Sistem Free Heat bukan hanya membantu Anda dalam penghematan, tetapi telah membuat Anda berperan dalam mengurangi emisi gas dari Efek Rumah Kaca ke dalam atmosfer s a m p a i s e b a n y a k 4,5 ton pertahun.



## JBT Collector

Solahart JBT Collector dirancang untuk menghasilkan performance yang maksimal pada segala cuaca, tingkat penyerapan yang sangat tinggi, dengan pemilihan lapisan biru (Blue Sputtered) dapat menghasilkan penyerapan panas yang maksimal dan meminimalkan kehilangan panas. Ke-13 pipa tembaga yang dipersatukan dengan plat tembaga sebagai penyerap panas yang dapat memindahkan panas secara maksimal.

JBT Collector dapat digunakan pada sistem terbuka maupun sistem tertutup dan juga dirancang untuk digunakan pada penyambungan beberapa collector sehingga menghasilkan bidang collector yang lebih luas secara mudah.



Sertifikasi International



Solahart Free Heat Sistem dengan jaminan selama 10 tahun memberikan Anda ketenangan akan kebutuhan air panas Anda selama 24 jam sehari, 356 hari setahun, selama bertahun-tahun sejak Solahart Anda dipasang. Kami juga melengkapi Solahart Anda dengan "Back Up Automatic Booster Electric Heater" guna menunjang kebutuhan air panas Anda pada cuaca yang sangat berawan. Dengan tim servis Solahart yang sangat ahli, Anda akan memperoleh keamanan & kenyamanan sebagai pemakai Solahart kami.

## Teknologi Free Heat Series

- Gold Slim Line Design**  
Rancangan tangki yang berwarna emas dengan penampilan yang lux serta memberikan jaminan 10 tahun dari Solahart Gold Free Heat, Akan membawa keberuntungan bagi pemakaiannya.
- World's most Advanced Technology**  
Free Heat Series menggunakan teknologi revolusioner closed circuit tangki penampungan, yang berfungsi membuat media perantara mengalir sisi luar tangki akan mengalirkan energi panas secara cepat kedalam tangki penyimpanan sehingga air panas selalu tersedia untuk dipergunakan terus menerus.
- High Density Insulation**  
Solasi yang sangat rapat & solid pada tangki maupun panel pengumpul panas dengan injeksi Polyurethane Non CFC yang bertekanan tinggi & isolasi yang tebal sehingga air panas tahan lebih lama.
- Superior Protection**  
Tangki penampungan air dari baja 2,8 mm terlindungi dari kualitas air yang kurang baik oleh 2 buah lapisan keramik Primaglazze masih ditambah lagi dengan Magnesium Anode Free Heat yang tahan lama dengan diameter 32 mm.
- Freeze Bad Water Quality Protection**  
Teknologi Solahart Close Circuit yang eksklusif merupakan wujud dari semua perlindungan yang anda butuhkan untuk mencegah pembekuan baik di wilayah yang dingin dan penyumbatan karena kualitas air yang buruk.
- Long Life-Low Maintenance.**  
Sistem yang dirancang untuk masa pakai jangka panjang & tahan lama serta mudah dalam hal perawatan dalam iklim yang kurang bersahabat dengan kondisi air yang beragam.
- Looks Better, Last Longer**  
Dengan aluminium yang berkualitas prima, kotak pengumpul panas Solahart menjadi lebih tahan lama dan terkesan luks.
- Solar Glass.**  
"Superior Quality Solar Glass" yang dibuat dari kaca khusus Low Iron Solar Tempered Glass 3 mm yang lebih kuat sehingga memberikan penampilan, proteksi & kinerja luar biasa.
- Proven High Performance BT Collector.**  
Dengan adanya dirancang untuk menghasilkan performance yang maksimal pada segala cuaca, tingkat penyerapan yang sangat tinggi, dengan pemilihan lapisan biru dapat menghasilkan penyerapan panas yang maksimal dan meminimalkan kehilangan panas. Ke-13 pipa tembaga yang dipersatukan dengan plat tembaga sebagai penyerap panas yang dapat memindahkan panas secara maksimal.

## Pilih Sesuai Kebutuhan Keluarga Anda



**181 FreeHeat**  
Kapasitas Air 180 Liter dengan 1 JBT Collector untuk menyerap panas matahari. Dapat memenuhi kebutuhan air panas hingga 5-6 orang di rumah anda.



**182 FreeHeat**  
Kapasitas Air 180 Liter dengan 2 JBT Collector untuk menyerap panas matahari lebih cepat. Dapat memenuhi kebutuhan air panas hingga 5-6 orang di rumah anda.



**302 FreeHeat**  
Kapasitas Air 300 Liter dengan 2 JBT Collector untuk menyerap panas matahari. Dapat memenuhi kebutuhan air panas hingga 8 orang di rumah anda.



**303 FreeHeat**  
Kapasitas Air 300 Liter dengan 3 JBT Collector untuk menyerap panas matahari lebih cepat. Dapat memenuhi kebutuhan air panas hingga 8 orang di rumah anda.