

Pasang *Solar Water Heater* di Bekasi, Berapa Biaya dan Apa Saja yang Harus Disiapkan?

https://drive.google.com/file/d/1_D9KXCm-LvEbjXsjJzfQFBklfMXCLfnJ/view?usp=sharing

Sumber: Asset

Pertanyaan mengenai **biaya pasang solar water heater di Bekasi** memang wajar muncul sebelum memutuskan membeli produknya. Banyak orang mengira biaya instalasi akan sangat mahal, padahal besarnya biaya bergantung pada jenis produk, kondisi lokasi pemasangan, dan penyedia jasanya.

Jika membeli dari distributor resmi, biaya instalasi bahkan sering kali sudah termasuk dalam paket pembelian. Karena itu, penting memilih penyedia yang tidak hanya menawarkan produk asli, tetapi juga layanan pemasangan profesional agar lebih hemat dan praktis.

Apa Saja yang Memengaruhi Biaya Pasang *Solar Water Heater* di Bekasi?

Tidak ada satu angka pasti yang berlaku untuk semua rumah karena setiap kondisi bangunan berbeda. Ada tujuh faktor yang secara langsung memengaruhi total biaya yang perlu kamu siapkan sebelum instalasi dimulai.

1. Kapasitas dan Tipe Produk yang Dipilih

Semakin besar kapasitas tangki, semakin berat bobot unit yang harus dipasang di atap dan semakin kompleks instalasinya. Unit dengan kapasitas 300 liter membutuhkan penanganan yang berbeda dari unit 100 liter, baik dari sisi alat, tenaga, maupun waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pemasangan.

2. Kondisi dan Kemiringan Atap

Atap yang curam atau terbuat dari material yang mudah pecah seperti genteng tanah liat membutuhkan penanganan ekstra hati-hati saat instalasi. Kondisi atap yang tidak ideal bisa

menambah waktu pengerjaan dan memerlukan alat bantu tambahan yang berpengaruh pada biaya keseluruhan.

3. Jarak antara Panel dan Titik Penggunaan Air

Semakin jauh jarak dari panel kolektor di atap ke titik penggunaan air di kamar mandi, semakin banyak pipa yang dibutuhkan. Panjang pipa yang optimal sangat berpengaruh pada efisiensi penyaluran air panas dan juga biaya material instalasinya.

4. Ketersediaan Jalur Pipa yang Sudah Ada

Rumah yang sudah pernah menggunakan *water heater* sebelumnya biasanya memiliki jalur pipa yang bisa dimanfaatkan kembali, sehingga biaya instalasi bisa lebih ringan. Sebaliknya, rumah baru atau rumah yang belum pernah terpasang sistem pemanas air membutuhkan penarikan jalur pipa baru dari awal.

5. Kerumitan Sistem Perkabelan Listrik Cadangan

Solar water heater dilengkapi elemen pemanas listrik cadangan yang perlu dihubungkan ke sistem kelistrikan rumah. Kalau panel listrik rumahmu sudah penuh atau posisinya jauh dari titik instalasi, dibutuhkan penanganan kelistrikan tambahan yang berpengaruh pada biaya dan waktu pengerjaan.

6. Lokasi dan Aksesibilitas Titik Instalasi

Bekasi memiliki berbagai jenis hunian, dari perumahan landed di pinggiran hingga town house di kawasan padat. Rumah di kawasan yang sulit dijangkau kendaraan pengiriman atau dengan akses atap yang sempit akan membutuhkan waktu dan tenaga lebih dari tim instalasi.

7. Kebutuhan Penguatan Struktur Atap

Tangki *solar water heater* yang terisi penuh bisa berbobot ratusan kilogram. Kalau struktur atap rumahmu belum cukup kuat untuk menopang beban tersebut, perlu dilakukan penguatan struktur terlebih dahulu sebelum unit bisa dipasang dengan aman.

Estimasi Biaya Pasang *Solar Water Heater* di Bekasi

https://drive.google.com/file/d/1jmfu-XN7NqrLkEggXjB9IyLssfH-kX39/view?usp=drive_link

Sumber: Asset

Kabar baiknya, kalau kamu membeli **WIKA solar water heater** melalui [distributor resmi BIG Group](#) untuk area Jabodetabek termasuk Bekasi, biaya survei lokasi, pengiriman, dan pemasangan sudah **gratis alias tidak ada biaya tambahan sama sekali**.

Ini berarti harga yang kamu bayar saat membeli produk sudah mencakup keseluruhan proses hingga unit terpasang dan siap digunakan.

Yang perlu kamu siapkan di luar harga produk hanyalah kemungkinan biaya tambahan kalau ada kondisi khusus seperti penguatan struktur atap atau penarikan jalur pipa baru yang tidak termasuk dalam paket standar.

Untuk memastikan tidak ada kejutan biaya, manfaatkan **layanan survei lokasi gratis** sebelum transaksi agar tim teknisi bisa menilai kondisi rumahmu dan memberikan estimasi yang akurat sejak awal.

Baca Juga: [Rekomendasi WIKA Solar Water Heater di Jabodetabek](#)

Apa Saja yang Harus Disiapkan Sebelum Pemasangan?

Persiapan pemasangan water heater yang matang akan membuat proses instalasi berjalan lebih cepat, lebih aman, dan hasilnya lebih optimal. Ada tujuh hal yang perlu kamu pastikan sebelum tim teknisi datang ke rumah.

Pastikan Atap Dalam Kondisi Tidak Bocor

Sebelum panel kolektor dipasang, pastikan kondisi atap sudah bebas dari kebocoran atau kerusakan yang perlu diperbaiki. Memasang unit di atas atap yang bermasalah hanya akan mempersulit perbaikan di kemudian hari dan berpotensi merusak unit sebelum waktunya.

Siapkan Akses ke Area Atap yang Aman

Pastikan ada akses yang aman dan cukup lebar untuk teknisi naik ke atap membawa peralatan dan unit produk. Tangga yang kokoh atau jalur akses yang memadai akan mempercepat proses instalasi secara signifikan.

Tentukan Posisi Panel yang Optimal

Diskusikan dengan tim survei soal orientasi dan posisi terbaik untuk panel kolektor. Atap yang menghadap ke arah yang mendapat paparan sinar matahari maksimal sepanjang hari adalah kunci performa optimal, dan ini perlu ditentukan sebelum pemasangan dimulai.

Siapkan Jalur Pipa dari Atap ke Kamar Mandi

Identifikasi terlebih dahulu jalur pipa yang akan digunakan dari tangki di atap menuju titik penggunaan air panas di kamar mandi. Semakin pendek dan langsung jalurnya, semakin efisien distribusi air panas dan semakin hemat biaya material pipanya.

Cek Kapasitas dan Posisi Panel Listrik

Elemen pemanas listrik cadangan perlu dihubungkan ke panel listrik rumah. Pastikan kamu tahu di mana posisi panel listrik dan ada slot yang tersedia, atau konsultasikan ke tim teknisi agar bisa direncanakan dari awal.

Kosongkan Area Sekitar Titik Instalasi

Singkirkan barang-barang yang menghalangi akses di sekitar area instalasi, baik di dalam rumah maupun di area atap. Ruang kerja yang bersih dan bebas hambatan membuat teknisi bisa bekerja lebih cepat dan aman.

Tahapan Proses Pemasangan *Solar Water Heater*

Memahami tahapan instalasi membantu kamu tahu apa yang terjadi saat teknisi bekerja dan memastikan semuanya dilakukan dengan benar. Proses pemasangan *solar water heater* yang profesional mencakup beberapa tahap yang berurutan dan tidak boleh dilewati.

Survei Lokasi dan Perencanaan

Tahap pertama adalah survei lokasi untuk mengevaluasi kondisi atap, orientasi bangunan, jalur pipa yang tersedia, serta kapasitas listrik. Hasil survei ini akan menentukan posisi panel, panjang pipa yang dibutuhkan, dan apakah diperlukan persiapan tambahan sebelum proses instalasi dimulai.

Untuk pemasangan melalui [BIG Group](#), layanan survei ini diberikan secara gratis bagi pelanggan di wilayah Bekasi.

Pemasangan Rangka Penyangga Panel

Setelah posisi ditentukan, teknisi memasang rangka penyangga panel kolektor di atap menggunakan baut dan dudukan yang kuat. Rangka ini harus terpasang dengan sudut

kemiringan yang tepat agar panel kolektor bisa menyerap sinar matahari secara optimal sepanjang hari.

Pemasangan Tangki dan Panel Kolektor

Tangki penyimpanan dan panel kolektor dipasang di atas rangka penyangga yang sudah terpasang kuat. Pada tahap ini bobot total unit sudah berada di atap, sehingga kekuatan struktur yang sudah disiapkan sebelumnya menjadi sangat penting untuk keamanan jangka panjang.

Penarikan dan Penyambungan Pipa

Teknisi menarik jalur pipa dari tangki di atap menuju titik penggunaan air panas di kamar mandi sesuai jalur yang sudah direncanakan saat survei. Semua sambungan pipa harus dipastikan rapat dan tidak bocor karena kebocoran kecil bisa menyebabkan kehilangan panas yang signifikan dalam jangka panjang.

Koneksi Elemen Listrik Cadangan

Elemen pemanas listrik cadangan dihubungkan ke panel listrik rumah oleh teknisi dengan keahlian kelistrikan yang sesuai. Tahap ini memastikan sistem cadangan bisa aktif secara otomatis saat suhu air di dalam tangki turun di bawah batas minimal yang sudah diatur.

Pengujian Sistem Secara Menyeluruh

Setelah semua komponen terpasang, teknisi melakukan pengujian menyeluruh termasuk mengisi tangki dengan air, memeriksa semua sambungan pipa dari kebocoran, dan memastikan elemen listrik cadangan berfungsi normal.

Penjelasan Penggunaan dan Perawatan kepada Pemilik Rumah

Tahap terakhir adalah teknisi menjelaskan cara penggunaan yang benar, jadwal perawatan rutin yang disarankan, dan prosedur klaim garansi kalau diperlukan. Pastikan kamu menyimak penjelasan ini dengan baik karena cara penggunaan yang tepat sangat menentukan seberapa lama produk bisa bertahan dan seberapa besar penghematan yang kamu rasakan.

Baca Juga: [Distributor Resmi WIKA Water Heater di Bandar Lampung. Ini Produk yang Paling Dicari](#)

Rekomendasi WIKA Solar Water Heater dan Jasa Pasang Water Heater Bekasi Resmi

Untuk area Bekasi, [BIG Group sebagai distributor resmi WIKA](#) menyediakan layanan **pasang solar water heater Bekasi** secara gratis dan paket paling lengkap, mulai dari survei lokasi gratis, pengiriman gratis, hingga pemasangan gratis oleh tim teknisi bersertifikat.

Pilihan produk WIKA tersedia dari kapasitas 100 liter untuk 1 sampai 2 penghuni hingga 300 liter untuk 9 sampai 10 penghuni, semua dengan garansi tangki dan kolektor 5 sampai 7 tahun.

Instalasi WIKA solar water heater yang dilakukan oleh tim resmi memastikan produk terpasang sesuai standar pabrikan, garansi berlaku penuh, dan kamu tidak perlu khawatir soal kualitas pengerjaan. Ini bukan hanya soal membeli produk, tapi memastikan investasi jangka panjangmu diinstal dengan cara yang benar sejak hari pertama.

[**Pasang WIKA Solar Water Heater di Bekasi Bersama Tim Resmi WIKA!**](#)