

## Daftar Kelengkapan Produk

	Nama	Jumlah (unit)
1	Pemanas Air Listrik (Water Heater)	1
2	Petunjuk Penggunaan	1
3	Pressure Relief Valve	1
4	Hanger (bracket water heater)	1
5	Dyna bolt	2

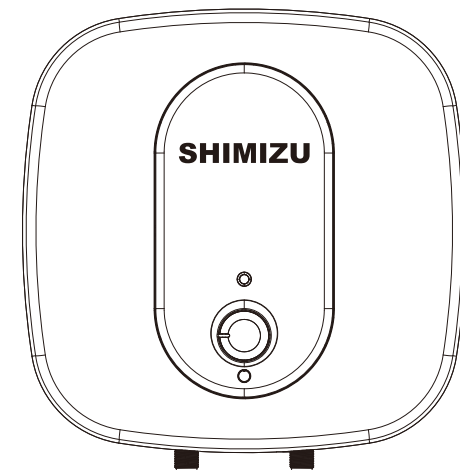
# PETUNJUK PENGGUNAAN

Bacalah petunjuk penggunaan ini dengan seksama sebelum anda menggunakan Pemanas Air Listrik SHIMIZU

# SHIMIZU

PEMANAS AIR LISTRIK  
ELECTRIC STORAGE WATER HEATER

SEH-210  
SEH-215  
SEH-230



 LAYANAN KONSUMEN : 0 - 804 - 1 - 889 - 889

TANDA PENDAFTARAN PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL)

PB-UMKU: IMKG.394.03.2022

IMKG.1493.06.2020

Diimpor oleh: PT. Bhakti Idola Tama, Jl. Raya Perjuangan No.21, Jakarta 11530

## Daftar Isi

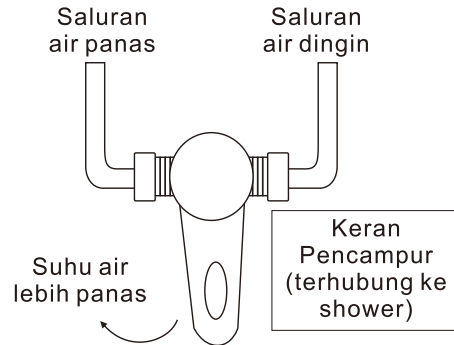
Pendahuluan	-----	1
Fitur Produk	-----	1
Nama Bagian	-----	1
Diagram Listrik	-----	1
Spesifikasi	-----	2
Pemasangan	-----	2
Perhatian	-----	3
Petunjuk Pemakaian	-----	4
Perawatan Rutin	-----	4
Cara Mengatasi Masalah (Troubleshooting)	-----	5
Daftar Kelengkapan Produk	-----	6

## Cara Mengatasi Masalah (Troubleshooting)

Masalah	Penyebab	Cara Mengatasi
Lampu indikator tidak menyala	1 Tidak ada aliran listrik atau pemasangan steker listrik kurang sempurna	Periksa aliran listrik dan perbaiki pemasangan steker ke stop kontak
	2 Pengaturan suhu terlalu rendah	Putar kontrol suhu lebih tinggi
	3 ELCB belum menyala	Nyalakan ELCB
	4 Ada kabel yang putus	Hubungi Layanan Purna Jual Shimizu
	5 Lampu indikator rusak	
	6 Elemen pemanas rusak	
	7 Suhu air terlalu panas	
Air panas tidak keluar	1 Waktu pemanasan kurang	Panaskan kembali dan tunggu beberapa saat
	2 Buka keran pencampur untuk air panas terlalu kecil	Atur buka keran air panas
	3 Kontrol suhu tidak berfungsi	Hubungi Layanan Purna Jual Shimizu
	4 Elemen pemanas rusak	
Air tidak keluar	1 Keran air belum dibuka	Buka keran air
	2 Tekanan air terlalu rendah	Gunakan pompa air
	3 Sistem pipa tidak tersambung dengan benar	Perbaiki sambungan pipa sesuai dengan diagram
Air bocor dari tangki	1 Seal sambungan tidak rapat	Periksa seal pada sambungan pipa
	2 Tangki bocor	Hubungi Layanan Purna Jual Shimizu
ELCB tidak bisa reset	1 ELCB rusak	Hubungi Layanan Purna Jual Shimizu
	2 Ada kebocoran listrik	

## Petunjuk Pemakaian

- Buka keran ke sisi air panas, biarkan air terus mengalir untuk mengisi tangki Pemanas Air. Saat tangki sudah penuh, maka air akan keluar dan tutup keran.
- Hubungkan Pemanas Air dengan sumber listrik dan nyalakan. Tekan tombol reset yang terdapat pada ELCB. Dan lampu indikator ELCB menyala.
- Putar pengatur suhu ke arah derajat kepanasan yang diinginkan.
- Setelah air dalam tangki menjadi panas dan lampu indikator padam, air panas sudah bisa digunakan. Campurkan air panas dan air dingin dengan keran pencampur (mixing) sesuai dengan panasnya air yang diinginkan.



## PERHATIAN:

Saat mengatur suhu air, saat air panas dan air dingin pada keran mixing, shower jangan diarahkan langsung ke tubuh, untuk mencegah kulit terbakar air panas.

## Perawatan Rutin

- Periksa sambungan listrik, pbumian (grounding), steker listrik dan dan pemeriksaan Pemanas Air secara berkala melalui Service Center.
- Jika Pemanas Air tidak akan digunakan dalam waktu lama, kosongkan tangki air dan putuskan Pemanas Air dari sumber listrik.
- Pemanas Air ini tidak boleh dioperasikan oleh orang dengan cacat fisik (termasuk anak kecil), kekurangan fungsi panca indra atau cacat mental, dan orang yang tidak mempunyai pengalaman dan pengetahuan. Kecuali yang sudah diberi pengawasan atau penjelasan oleh orang yang bertanggungjawab dengan keselamatan mereka.
- Anak kecil harus mendapatkan pengawasan untuk memastikan mereka tidak mengoperasikan atau bermain-main dengan Pemanas Air ini.

## Pendahuluan

Terima kasih untuk kepercayaan memilih dan menggunakan Pemanas Air Listrik SHIMIZU.

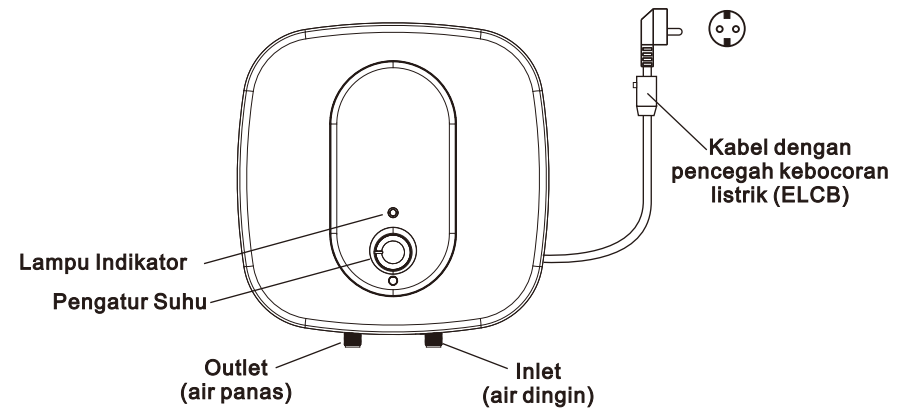
Sebelum menggunakan produk ini, harap membaca dan memahami Petunjuk Penggunaan ini dengan baik. Perhatikan karakteristik keamanan serta tata cara pemasangan. Dan simpan Petunjuk Penggunaan ini dengan baik untuk referensi mendatang.

## Fitur Produk

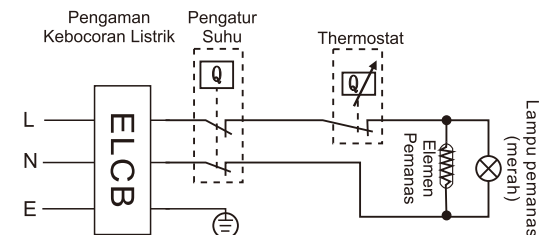
Aman dan Awet

- Elemen pemanas dengan fitur anti kebocoran listrik.
- Pengaman panas berlebih (over heating).
- Pengaman tekanan berlebih (over pressure).
- Tangki dilapisi enamel & dilengkapi magnesium bar, melindungi dari karat.
- Struktur kedap, menyimpan air panas dalam waktu lama.

## Nama Bagian



## Diagram Listrik

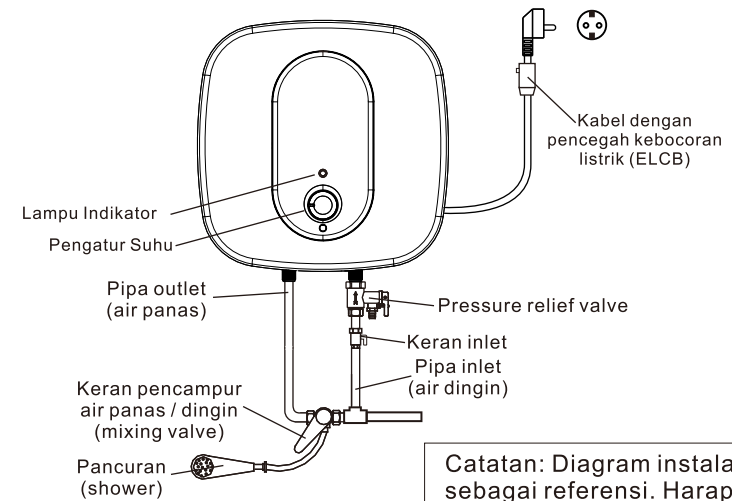
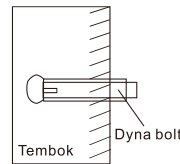
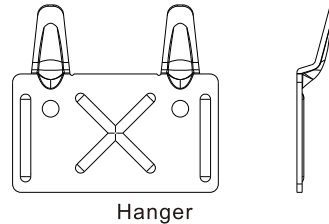


## Spesifikasi

Model	SEH-210	SEH-215	SEH-230
Kapasitas Air	10 L	15 L	30L
Berat Maks (isi air)	17 kg	23 kg	29 kg
Daya Listrik	200 W	350 W	500W
Voltase	220 V~		
Suhu Air Maks.	75 °C		
Tekanan Air Maks.	0.8 MPa		
Rating Ketahanan Air	IPX4		
Efisiensi Panas	> 90 %		
Jenis Struktur	Penyimpanan Air Kedap Udara		
Metode Pemasangan	Dinding		

## Pemasangan

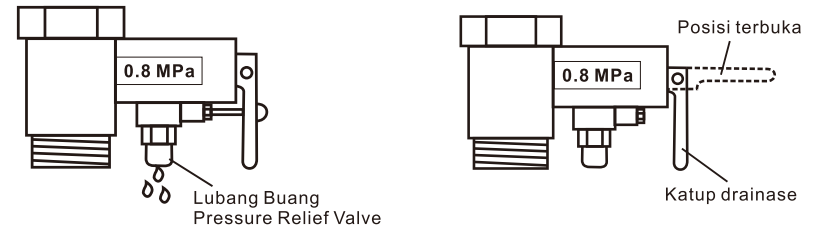
- Pemanas Air dipasang oleh tenaga terlatih atau yang ditunjuk Service Center.
- Pemasangan dengan cara digantung di tembok.
- Pilih ketinggian dan posisi yang cocok pada permukaan tembok yang rata.
- Gantungkan Hanger terlebih dahulu dengan Dyna bolt ke tembok, sebelum memasang Pemanas Air ke Hanger.
- Pastikan Pemanas Air sudah terpasang ke Hanger dengan baik dan dalam posisi tegak lurus terhadap lantai, tidak boleh miring.
- Pasang Pressure Relief Valve dan aksesoris plumbing lainnya. Gunakan seal untuk mencegah kebocoran air.
- Disarankan untuk menggunakan water mur G 1/2" tambahan pada pipa inlet dan outlet, untuk memudahkan pemasangan.
- Diagram pemasangan di halaman berikut adalah sekedar contoh. Bisa disesuaikan dengan kebutuhan dan keadaan.
- Setelah Pemanas Air terpasang dan terkoneksi dengan pipa air, buka keran inlet dan shower. Biarkan air mengisi Pemanas Air sampai keluar dari shower. Lalu tutup shower dan periksa apakah ada kebocoran dalam sambungan pipa.
- Isi Pemanas Air dengan air sampai penuh, lalu koneksikan Pemanas Air dengan listrik dan nyalakan.



Catatan: Diagram instalasi ini hanya sebagai referensi. Harap disesuaikan dengan kebutuhan di lokasi.

## PERHATIAN

- Pemasangan saluran air dingin dan panas jangan terbalik.
- Dinding atau langit-langit untuk menggantung Pemanas Air harus kokoh dan sanggup menahan beban Pemanas Air saat penuh terisi air.
- Mungkin ada tetesan air pada lubang buang Pressure Relief Valve, saat Pemanas Air sudah dinyalakan dan mulai memanaskan air. Itu adalah proses yang normal, karena air yang ada di dalam tangki mengembang saat dipanaskan.
- Pada kondisi pemasangan apapun, lubang buang Pressure Relief Valve tidak boleh tertutup dan harus dipasang menghadap ke bawah.



- Jangan memodifikasi atau menggunakan aksesoris tambahan pada Pemanas Air.
- Sistem kelistrikan rumah harus dilengkapi dengan pembumian (grounding) yang baik dan jangan menghubungkan kabel pembumian ke pipa air.
- **Jika senur suplai / power cord rusak, maka segera lakukan penggantian senur suplai / power cord di Service Station atau Authorized Service Station sebagaimana tercantum pada lembar kartu garansi**