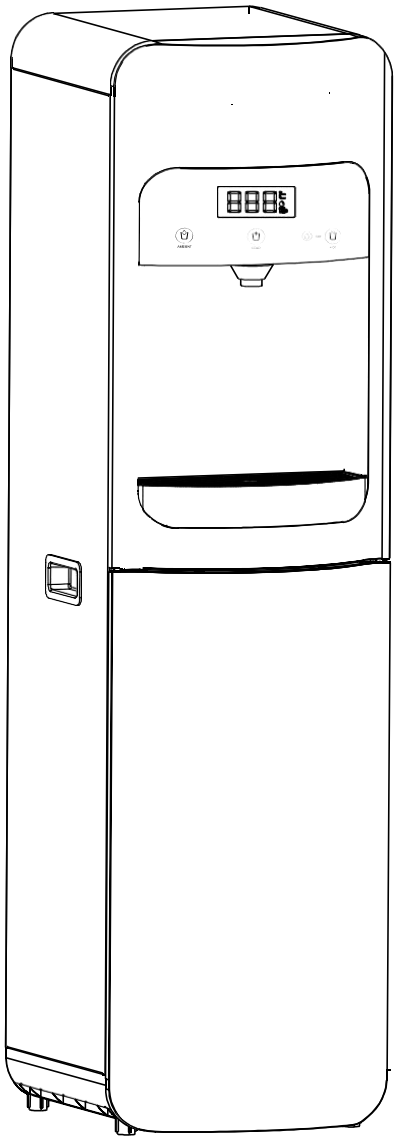
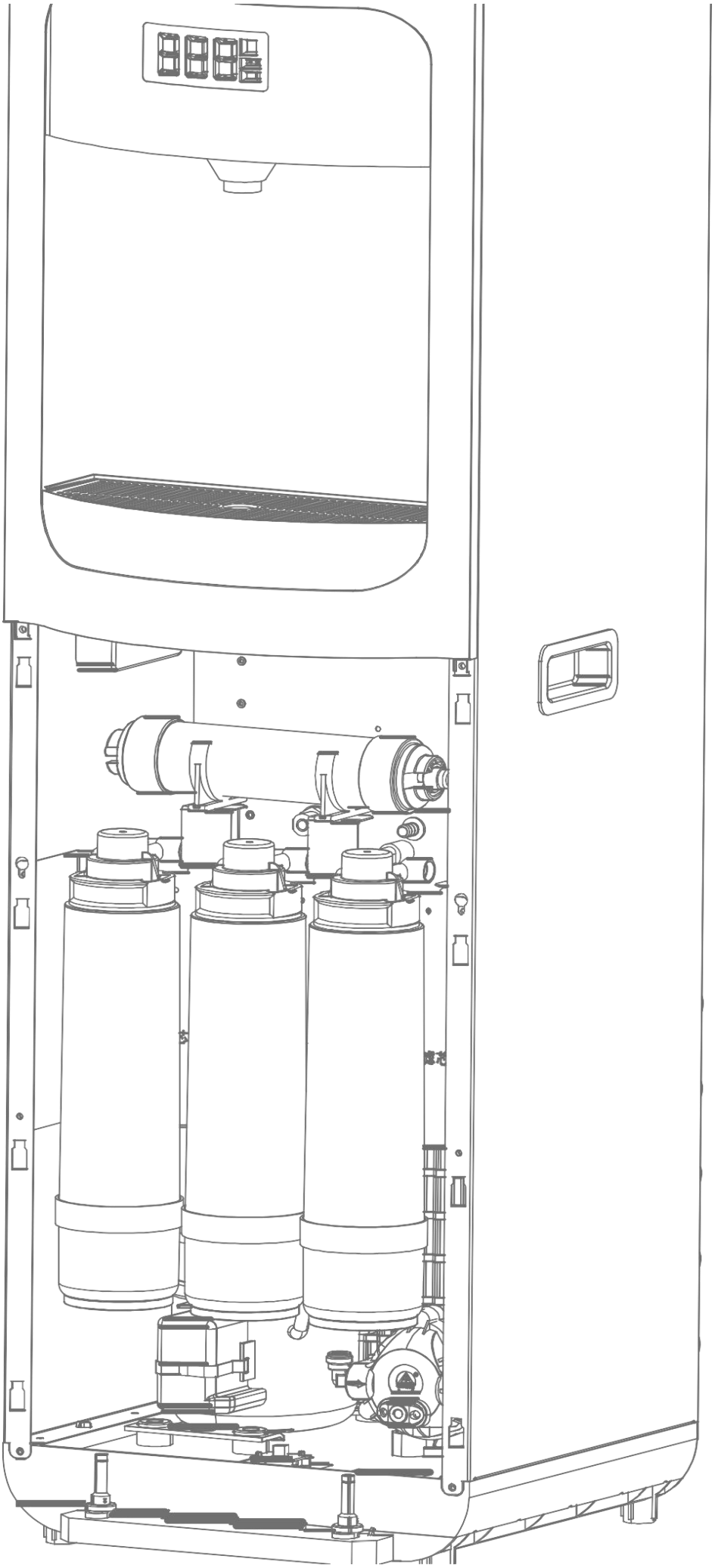
Canature

Dispenser Pemurni Air
CF-IS 1/2

PANDUAN PEMILIK



- Harap membaca dengan seksama sebelum melanjutkan instalasi. Kesalahan dalam mengikuti instruksi terlampir atau parameter pengoperasian dapat menyebabkan kerusakan produk. Simpan panduan ini untuk referensi di masa mendatang.
- Jangan menggunakan air yang secara mikrobiologis tidak aman atau kualitasnya tidak diketahui tanpa disinfeksi yang memadai sebelum atau setelah sistem.
- Uji air secara berkala untuk memverifikasi bahwa sistem bekerja dengan memuaskan



DAFTAR ISI

BACA HALAMAN INI TERLEBIH DAHULU *4*

SPESIFIKASI SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR *5*

DIMENSI SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR *6*

BUKA DAN PERIKSA SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR *7*

CEK LABEL MODEL DAN NOMOR SERI *8*

GAMBARAN UMUM KOMPONEN SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR *9*

SKEMA HIDRAULIK *10*

SKEMA KELISTRIKAN *11*

RINCIAN PART *12*

PETUNJUK PEMASANGAN *14*

PETUNJUK MEMULAI *16*

PANDUAN PEMROGRAMAN LAYAR LED DAN TOMBOL SENTUH *17*

PERKENALAN MENU PENGATURAN SISTEM *19*

LAYANAN DAN PEMELIHARAAN *20*

PANDUAN KODE EROR *22*

PANDUAN PERBAIKAN *23*

BACALAH HALAMAN INI TERLEBIH DAHULU

- Anda harus membaca dan memahami isi manual ini sebelum memasang atau mengoperasikan sistem dispenser pemurni air Anda
  Cedera pribadi atau kerusakan properti dapat terjadi jika Anda tidak mengikuti petunjuk dalam manual ini.
- Sistem dan instalasi ini harus mematuhi peraturan negara bagian dan lokal. Tanyakan kepada departemen pekerjaan umum setempat untuk aturan perpipaan dan sanitasi. Aturan lokal harus diikuti jika aturan tersebut bertentangan dengan konten apa pun dalam manual ini.
- Sistem air minum ini harus dioperasikan pada tekanan antara 0,1 MPa (15psi) sampai dengan 0,3 MPa (44 psi). Jika tekanan air lebih tinggi dari 0,3 MPa (44 psi), gunakan katup pengurang tekanan di saluran pasokan air ke pelunak.
- Unit ini harus dioperaikan pada suhu air antara 4°C-39°C (39°F dan 102°F).
- Jangan memasang unit ini di tempat yang mungkin terkena hujan, sinar matahari langsung, atau suhu di luar kisaran yang ditentukan di atas.
- Peralatan ini hanya boleh digunakan dengan unit catu daya yang disediakan bersama peralatan tersebut.
- Peralatan hanya boleh disuplai pada tegangan ekstra rendah yang aman sesuai dengan tanda pada peralatan
- Jangan menggunakan air yang secara mikrobiologs tidak aman tanpa disinfeksi yang memadai sebelum atau setelah sistem ini.
- Publikasi ini berdasarkan informasi yang tersedia saat disetujui untuk dicetak. Penyempurnaan desain yang berkelanjutan dapat menyebabkan perubahan yang mungkin tidak disertakan dalam publikasi ini.
- Anak-anak tidak boleh bermain dengan peralatan ini.
- Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan

CATATAN INSTALASI & PESAN KESELAMATAN

Perhatikan pesan berikut dalam manual ini

CONTOH:

CATATAN

Periksa dan patuhi aturan setempat. Anda harus mengikuti panduan ini

HATI-HATI

bongkar saat berada di bawah tekanan dapat mengakibatkan banjir

CONTOH:



PERINGATAN

Bahaya Sengatan Listrik! Cabut unit sebelum melepas penutup atau mengakses bagian dalam

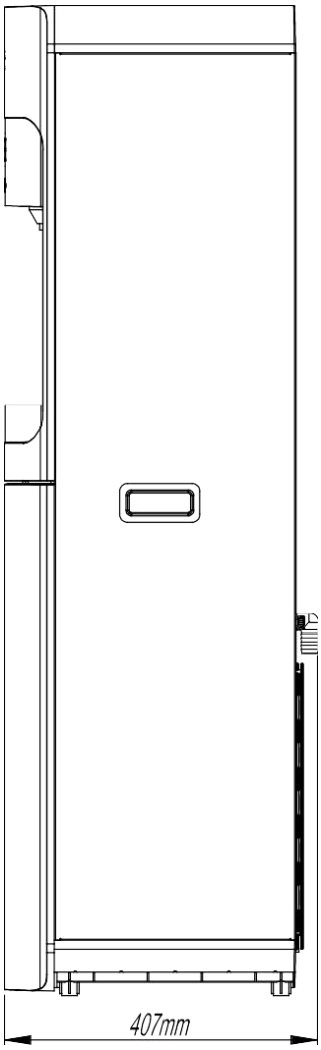
SPESIFIKASI SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR

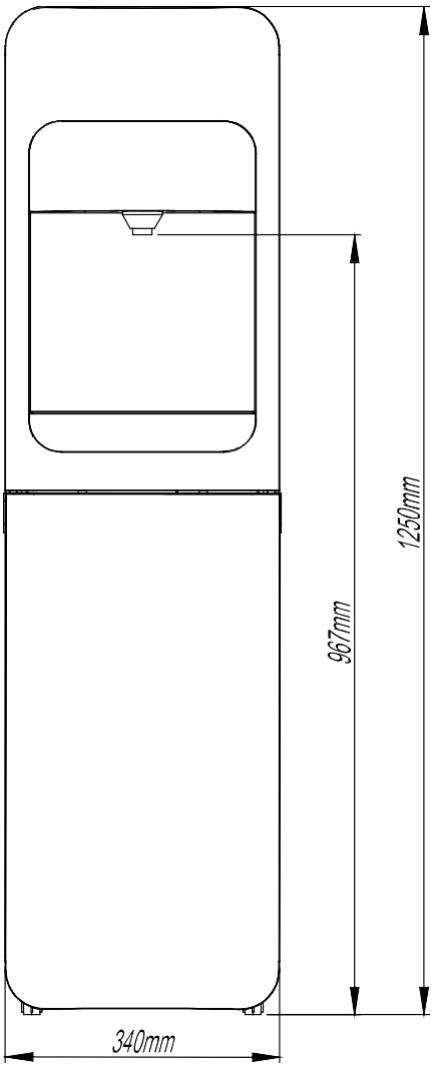
CF-IS1/2

Konfigurasi	
Model Produk	CF-IS 1/2
Sumber Air	PDAM (Water Treatment)
Suhu Air Baku	4 – 39 C
Tekanan Air Baku	0,1 – 0,3 MPa
Tanki Filter Air	5 L
Tanki Air Dingin	3 L
Tanki Air Panas	2 L
Jumlah Keran	1
Pengaman Anak-Anak	Ya
Alarm Kebocoran	Ya
Time based On-Off	Ya
Layar	LED
Sambungan saluran input	1 / 4”
Sambungan saluran pembuangan	1 / 4”
Sambungan baki tetesan	φ18mm
Kinerja	
Suhu Air Panas	45~99 C
Suhu Air Dingin	6~10 C
Aliran Air Panas	1,4 L
Aliran Air Dingin	2 L
Kapasitas Pemanas Air	7 L/H
Kapasitas Pendingin Air	2.5 L/H
Aliran Pengeluaran Air Panas	1.5 L/min
Aliran Pengeluaran Air Dingin	1.5 L/min
Aliran Pengeluaran Air Ambient	1.5 L/min
Parameter Listrik	
Tegangan Terukur	AC 100V-120V / 220V-240V
Frekuensi Terukur	50/60 Hz
Tingkat Anti Sengatan listrik	Class I
Colokan Listrik	Standar Eropa
Daya Terukur	900W
Daya Pemanas	800W
Daya Pendingin	140W
Informasi Pengiriman	
Berat Bersih	
Berat Kotor	
Dimensi Karton	459×392×1372 mm

Model	Tahap 1	Tahap 2	Tahap 3	Tahap 4	Tahap 5
CSZ-DRL 100G	Filter Sedimen	Filter CTO	Membran Reverse Osmosis/UF	Filter Post Carbon	Penyinaran UV
	5 Mikron	CTO	150-250GPD	Post Carbon	

DIMENSI SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR





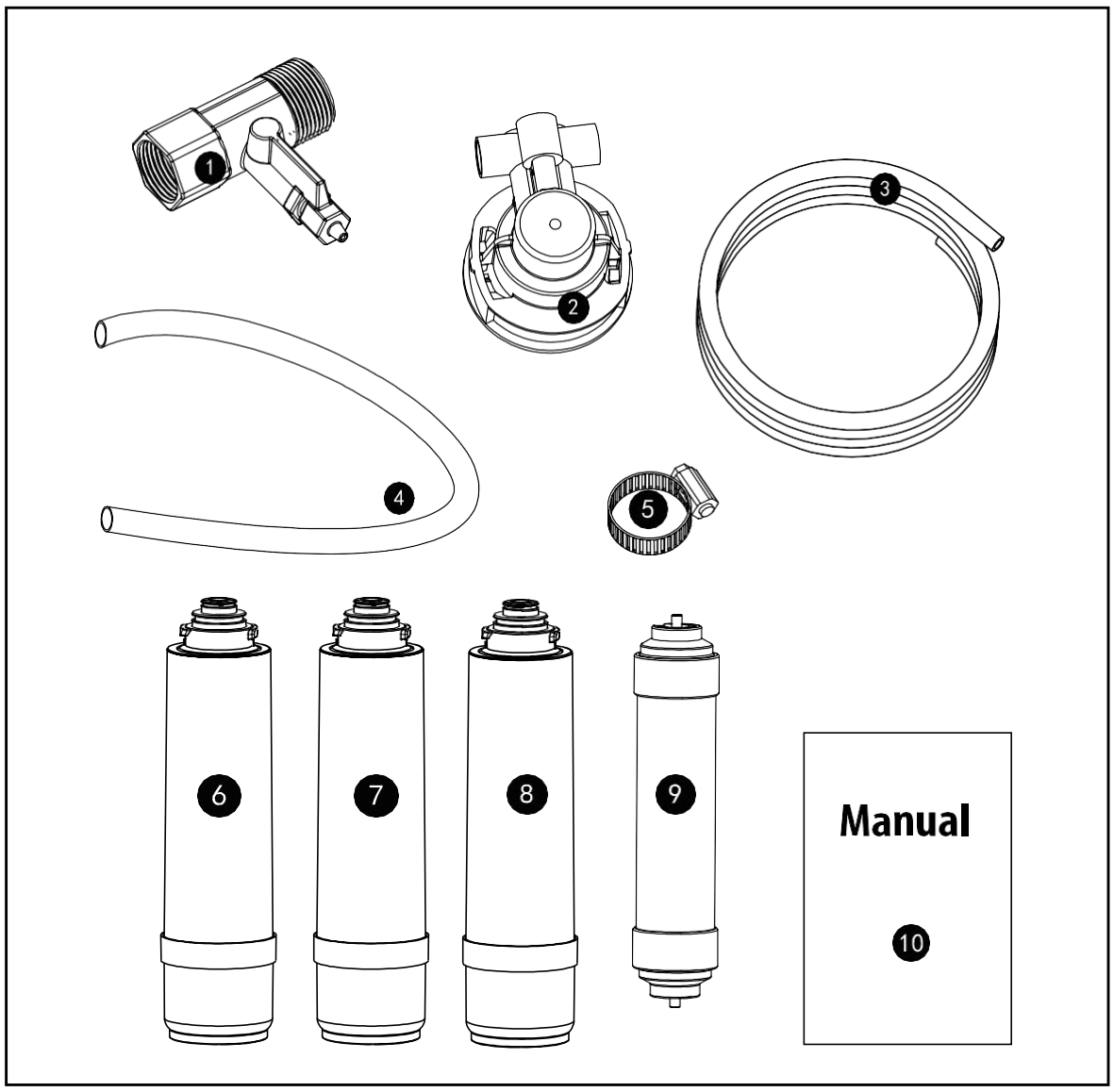
BUKA&PERIKSA DISPENSER PEMURNI AIR

Periksa sistem dispenser pemurni air apakah ada kerusakan pengiriman. Jika ditemukan kerusakan, informasikan kepada Perusahaan Transportasi dan ajukan pemeriksaan atas kerusakan. Kerusakan atas packaging/ karton juga harus diperhatikan.

Tangani semua komponen dalam sistem dengan hati-hati. Jangan menjatuhkan, menyeret, atau membalikkan komponen.

Pabrikan tidak bertanggung jawab atas kerusakan dalam perjalanan. Komponen-komponen kecil yang diperlukan untuk memasang sistem dispenser pemurni air ada di dalam kotak suku cadang. Untuk menghindari hilangnya komponen-komponen kecil, simpanlah komponen-komponen tersebut di dalam kantong komponen sampai Anda siap memasangnya

ISI PAKET

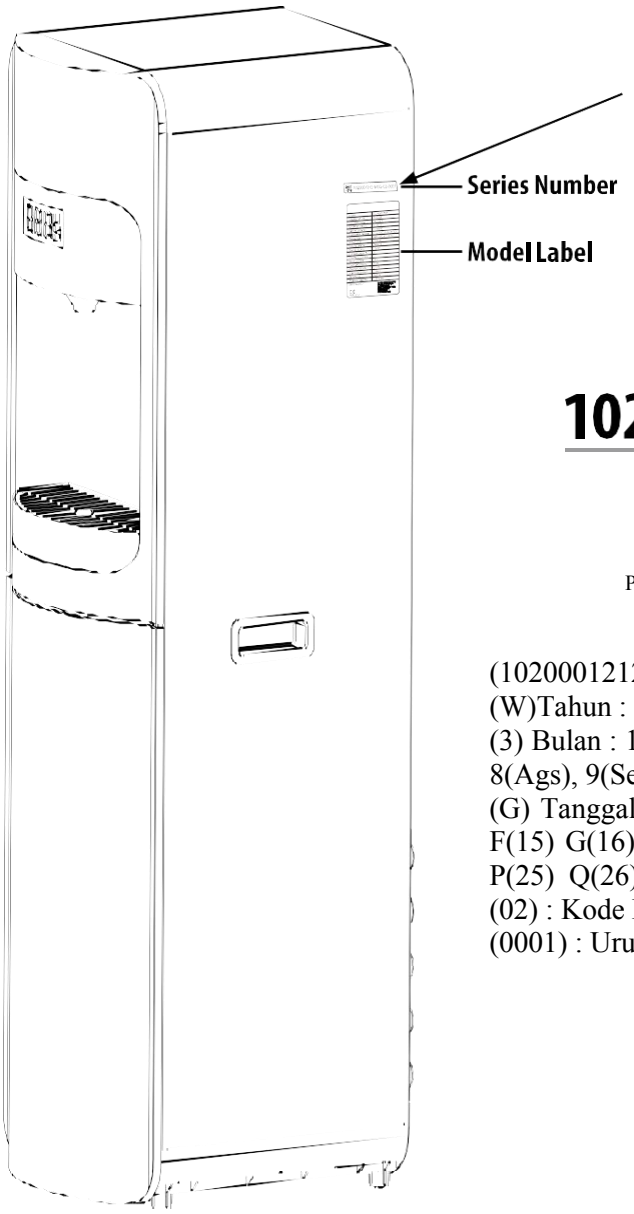


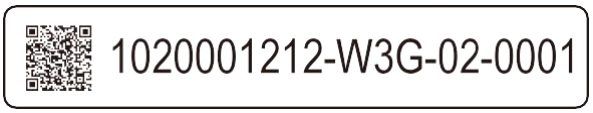
1. Inlet 3-Way Valve (1/2”) x 1
2. Filter Cartridge Base x 1
3. Pipa ¼” x 1
4. Pipa pembuangan (18mm) x 1
5. Clamp pipa pembuangan x 1
6. Filter PP x 1
7. Filter CTO x 1
8. Filter RO/UF x 1
9. Filter Post Carbon x 1
10. Panduan Pengguna x 1

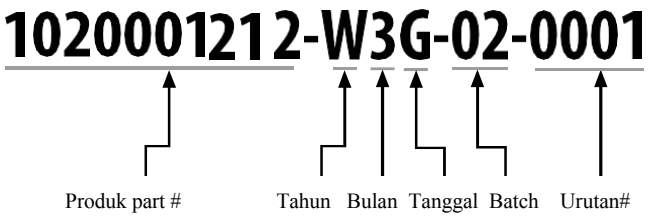
CEK LABEL MODEL DAN NOMOR SERI

Label model dan nomor seri terletak di sisi kabinet Sistem Dispenser Pemurni Air . Cek untuk memastikan sistem Dispenser Air Minum sesuai dengan yang Anda pesan. Nomor seri penting jika ada perbaikan.

Label model menunjukkan model produk, laju aliran produk, kebutuhan pasokan listrik, suhu air baku, dll.



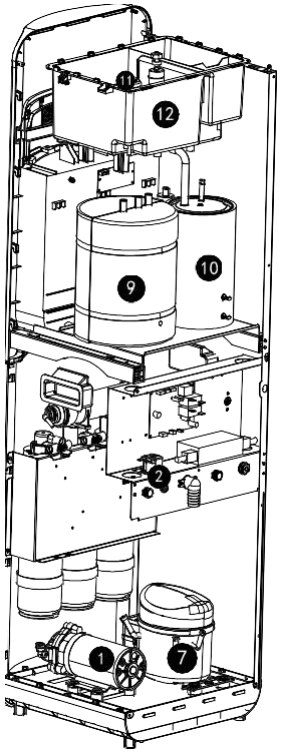




(1020001212) : produk part #
(W)Tahun : V =tahun 2021, W = tahun 2022, X= tahun 2023..
(3) Bulan : 1(Jan), 2(Feb), 3(Mar), 4(Apr), 5(Mei), 6(Jun), 7(Jul), 8(Ags), 9(Sep), A(Okt), B(Nop), C(Des)
(G) Tanggal: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A(10) B(11) C(12) D(13) E(14) F(15) G(16) H(17) I(18) J(19) K(20) L(21) M(22) N(23) O(24) P(25) Q(26) R(27) S(28) T(29) U(30) V(31)
(02) : Kode Batch
(0001) : Urutan

GAMBARAN UMUM KOMPONEN SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR

1. Pompa Pendorong (Booster)
Pompa pendorong yang terpasang di dalam meningkatkan laju produksi air dan mengurangi zat terlarut dalam air. Pompa berjalan menggunakan listrik.



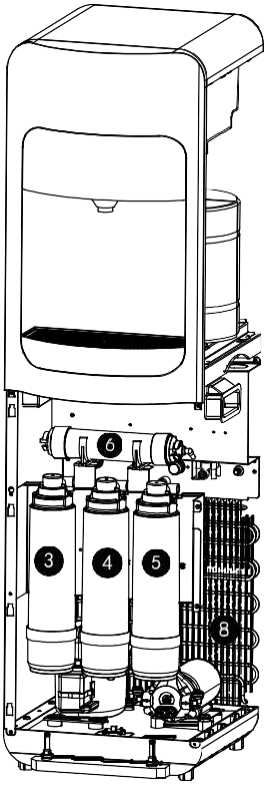
2. Katup Solenoid Otomatis
Katup solenoid otomatis dikontrol oleh pengaturan program. Ini digunakan untuk mengontrol aliran air On dan Off.

3. Filter PP
Filter PP menyaring material khusus, seperti kotoran, pasir, atau karat, yang dapat menyumbat filter lain dalam sistem.

4. Filter Pra-Karbon
Filter pra-karbon aktif mengurangi klorin yang dapat merusak filter membrane RO. Harus dilakukan pengecekan secara rutin dan/ atau penggantian filter untuk mencegah kegagalan membran secara dini dan mengurangi kualitas air.

5. Membran Reverse Osmosis/Ultra Filtration
Membran RO mengurangi zat terlarut dan kotoran mikroskopis lainnya. Di dalamnya terdiri dari selubung membran yang dililitkan di sekitar tabung berlubang. Air produk mengalir melalui membran ke bagian dalam selubung tempat air mengalir dan dikumpulkan oleh tabung. Kotoran dibuang ke saluran pembuangan. Bahan membran sensitif terhadap serangan klorin. Filter karbon aktif harus dirawat dengan baik untuk mencegah kegagalan dini pada membran RO.

6. Filter Pasca Karbon
Filter pasca karbon menyaring rasa dan bau sesaat sebelum air dialirkan.



7. Kompresor
Kompresor berfungsi untuk menghirup gas refrigeran bersuhu rendah dan bertekanan rendah dari tabung hisap, piston yang digerakkan oleh motor akan memampatkan gas refrigeran tersebut menjadi gas bersuhu dan bertekanan tinggi sehingga memberikan tenaga untuk siklus pendinginan.

8. Kondensator
Elemen sistem pendingin yang mengubah gas atau uap menjadi cairan, berfungsi sebagai sejenis penukar panas, memindahkan panas dari tabung, dengan cara yang sangat cepat, ke udara di dekat tabung.

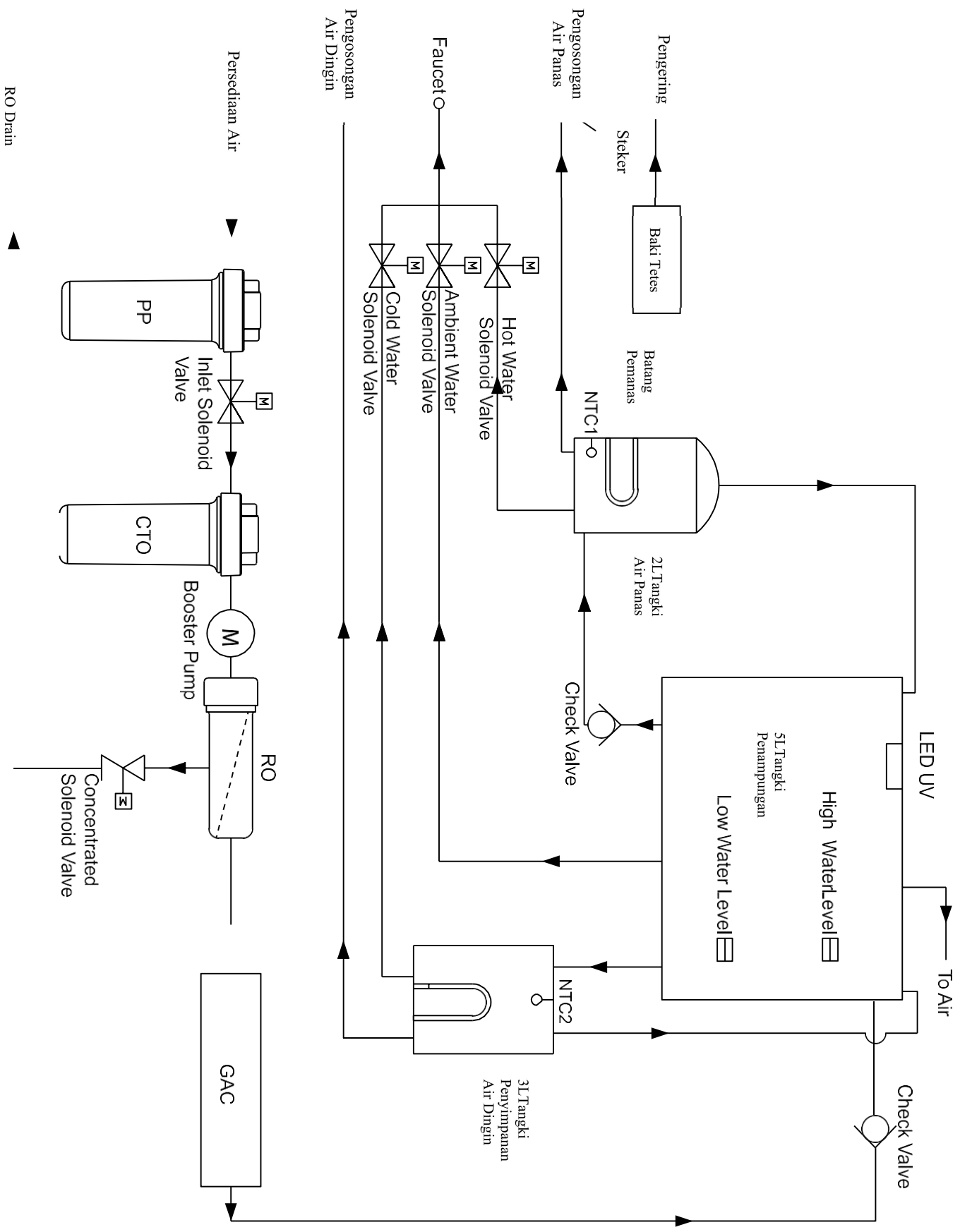
9. Tangki Air Dingin
Tangki penyimpanan air dingin dan juga evaporator terpasang di dalamnya. Refrigeran menguap di evaporator dan menyerap panas air untuk mencapai tujuan pendinginan.

10. Tangki Air Panas
Gunakan baja tahan karat di dalamnya untuk memanaskan air yang disimpan di tangki air panas, suhu air dikontrol oleh sensor suhu.

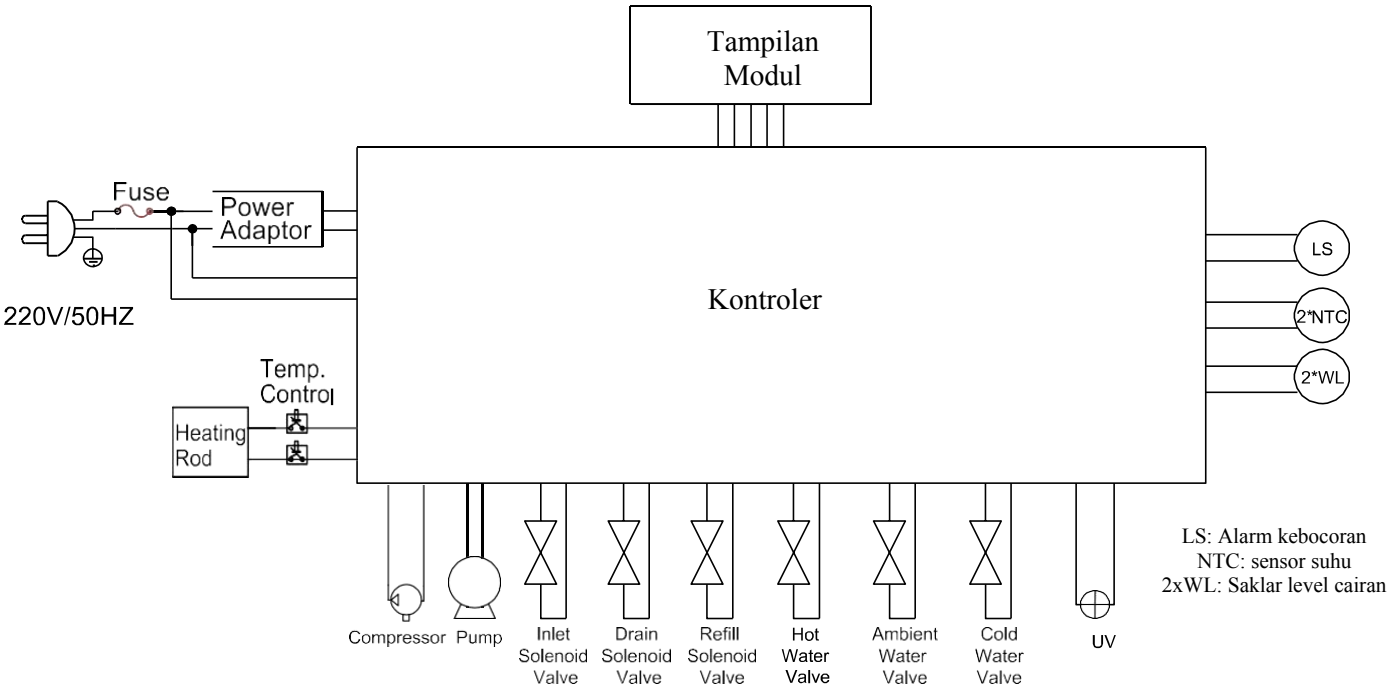
11. Sinar UV
Saat listrik menyala, lampu UV pada penutup tangki air yang disaring akan menyala selama 1 jam dan mati selama 1 jam secara bergantian.

12. Tangki Air setelah Disaring
Ini adalah tangki penyimpanan air setelah disaring, juga berfungsi sebagai tangki pemasok air untuk tangki air panas dan tangki air dingin.

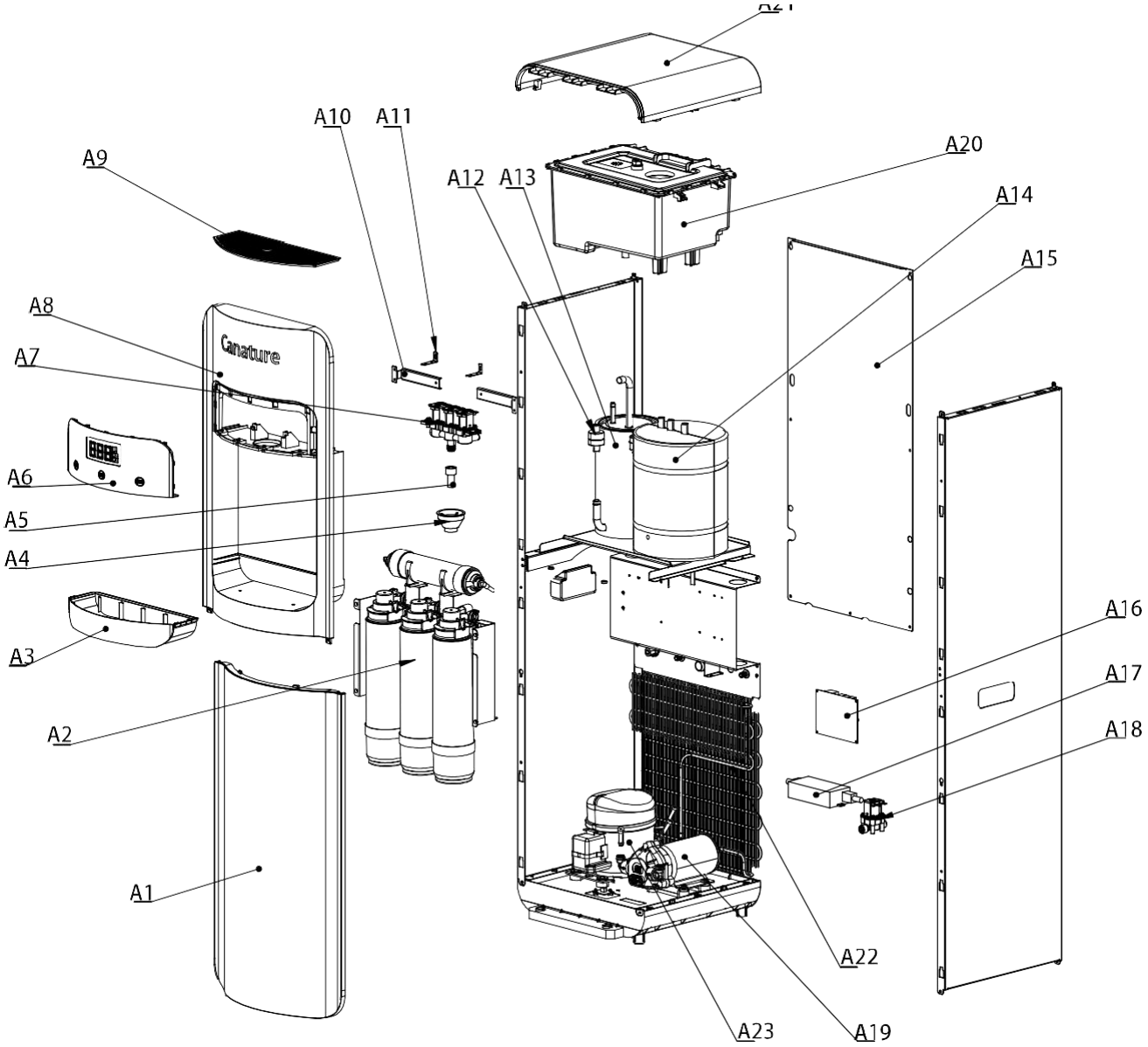
SKEMA HIDRAULIK



SKEMA KELISTRIKAN

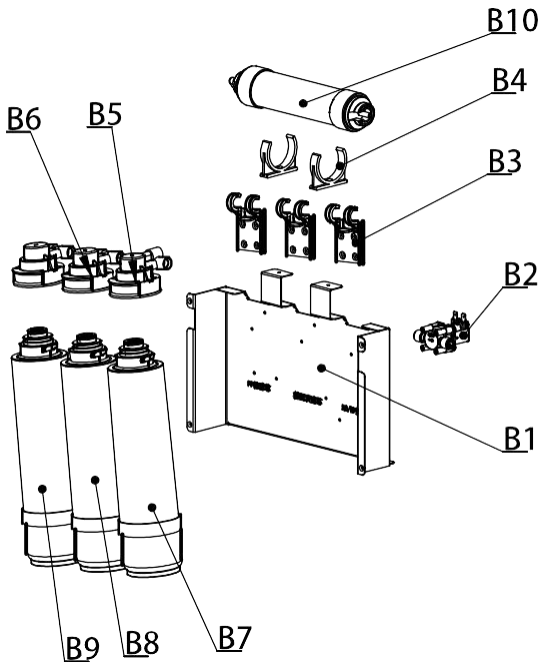


RINCIAN PART



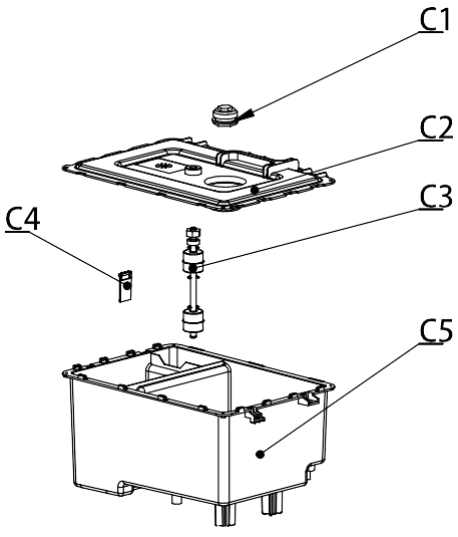
No.	Description	Qty
A1	Front Door	1
A2	Filter Assembly	1
A3	Drip Tray	1
A4	Water Faucet	1
A5	Water Faucet Adaptor	1
A6	Control Panel Assembly	1
A7	Faucet Solenoid Valve Assembly	1
A8	Large Front Panel	1
A9	Drip Tray Board	1
A10	Faucet Valve Mounting Bracket	2
A11	Faucet Valve Mounting Bracket-L	2

A12	Temperature Check Valve	1
A13	Hot Tank Assembly	1
A14	Cold Tank Assembly	1
A15	Back Plate	1
A16	Controller PCB	1
A17	Power Adaptor	1
A18	RO Drain Solenoid Valve	1
A19	Boost Pump	1
A20	Filtered Tank Assembly	1
A21	Top Cover	1
A22	Condenser Assembly	1
A23	Compressor	1



No.	Description	Qty
B1	Filters Mounting Bracket	1
B2	Inlet Solenoid Valve	1
B3	Filter Bracket	3
B4	Post Carbon Clamp	2
B5	RO Filter Base	1

B6	PP Filter Base	2
B7	RO Filter	1
B8	Pre Carbon Filter	1
B9	PP Filter	1
B10	Post Carbon Filter	1



No.	Description	Qty
C1	UV Light	1
C2	Filtered Water Tank Cover	1
C3	Liquid Level Switch	1
C4	Water Baffle	1
C5	Filtered Water Tank	1

PETUNJUK PEMASANGAN:

Instalasi khusus ikuti urutan berikut:
1. Pilih lokasi instalasi sistem.
2. Pasang katup adaptor-T pada pasokan air.
3. Flush filter pra karbon dan filter pasca karbon.
4. Pasang Filter.
5. Menguhungkan pipa.

Sebelum Pemasangan:
1. Periksa aksesori di kotak kemasan dan konfirmasikan apakah sudah lengkap.
2. Matikan pasokan air sebelum pemasangan.
3. Siapkan beberapa alat atau perlengkapan yang diperlukan untuk pemasangan.

Tahap 1-Tentukan Lokasi Pemasangan Sistem

Hal-Hal Penting yang harus diperhatikan:
- Rakitan sistem minum dirancang untuk dipasang secara vertikal di lantai. Letakkan sedemikian rupa sehingga terdapat akses ke sumber air masuk dan saluran pembuangan. Instalasi harus memungkinkan akses mudah untuk servis.
- Pastikan ada akses ke soket catu daya yang disetujui.
- Pastikan lantai di bawah sistem dispenser bersih, rata, dan cukup kuat untuk menopang unit

Tahap 2- Pasang Katup Adapter T:

1. Matikan pasokan air, lepaskan selang pipa. Keluarkan katup adaptor-T dari tas aksesori,pasang pada saluran pipa sesuai Gambar 1.
2. Keluarkan selang ¼" dari tas aksesoris, potong sesuai panjang yang sesuai, pasang salah satu ujungnya ke katup adaptor T (Gambar 1)

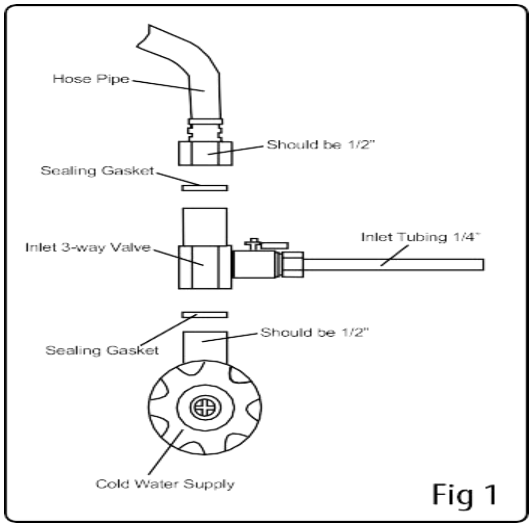


Fig 1

Tahap 3-Flush Pra-Karbon dan Post-Karbon

1. Keluarkan filter pra-karbon dari kotak karton, lepaskan lapisan platik pada filter karbon, pasangkan filter pra karbon ke dasar filter. {Gambar 2)
2. Gunakan tubbing untuk menghubungkan filter ke katup adaptor-T (Gambar 2).
3. Buka katup T-Adaptor untuk membilas filter pra-karbon hingga air keluar bersih.
4. Keluarkan filter post-carbon dari kotak karton, sambungkan ke T-Adaptor Valve, buka katup T-adaptor untuk membilasnya.

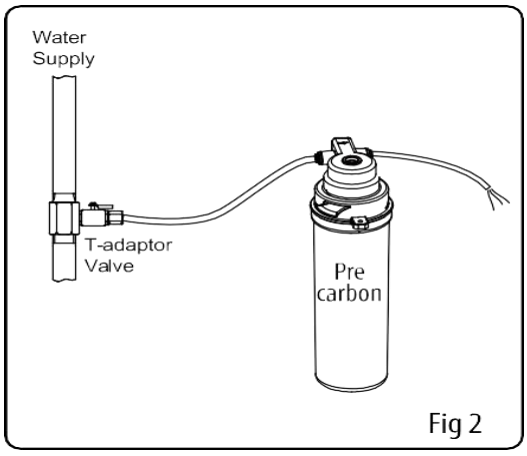
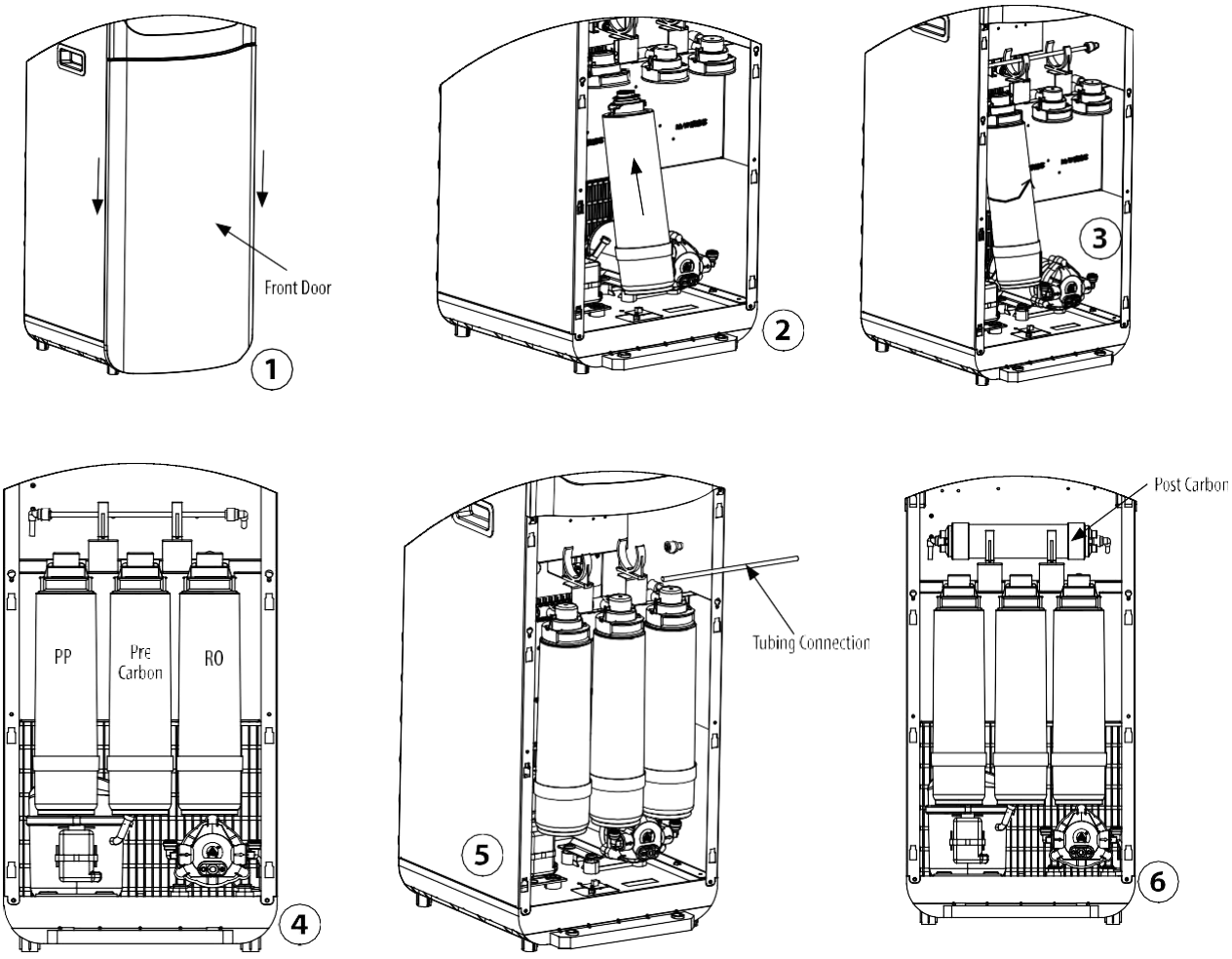


Fig 2

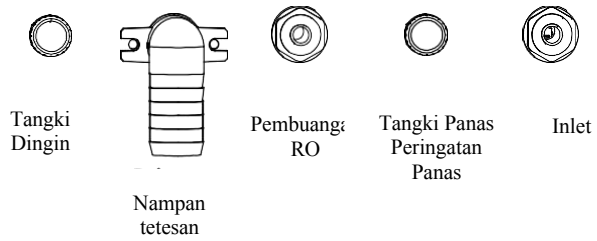
Tahap 4- Pemasangan Filter

1. Tekan ke bawah penutup depan, lalu tarik keluar penutup depan.
2. Keluarkan cartridge filter PP, masukkan ke dalam dasar cartridge filter.
3. Putar 90° searah jarum jam.
4. Pasang filter pra karbon dan filter RO.
5. Lepaskan sambungan pipa dari posisi pasca karbon.
6. Pasang post- karbon, sambungkan kedua ujungnya dengan baik.



Tahap 5 Menghubungkan Pipa

Harap biasakan diri Anda dengan koneksi di bagian belakang mesin



Tangki Dingin : drainase ini digunakan untuk mengosongkan air di tangki penyimpanan air dingin

Nampan Tetes : koneksi ini digunakan untuk mengeringkan air di dalam nampan tetesan, menggunakan 18 φmm tabung untuk menyambungkannya.

Pembuangan RO: koneksi ini untuk mengalirkan air pekat RO, menggunakan ¼" tabung.

Tabung Panas: pembuangan ini digunakan untuk mengosongkan air di tangka penyimpanan air panas.

Inlet: koneksi ini untuk menghubungkan katup T-adaptot inlet , menggunakan ¼" tabung

PETUNJUK MEMULAI:

Tahap 1- Hubungkan Pasokan Air dan Pasokan Listrik

1. Buka saluran masuk 3 cara untuk menyambung ke pasokan air.
2. Colokkan daya. Periksa apakah sumber listrik dapat digunakan.
3. Periksa pompa bekerja dan air terisi ke dalam tangki penyimpanan, ketika tangki sudah penuh, sistem berhenti memproduksi air.

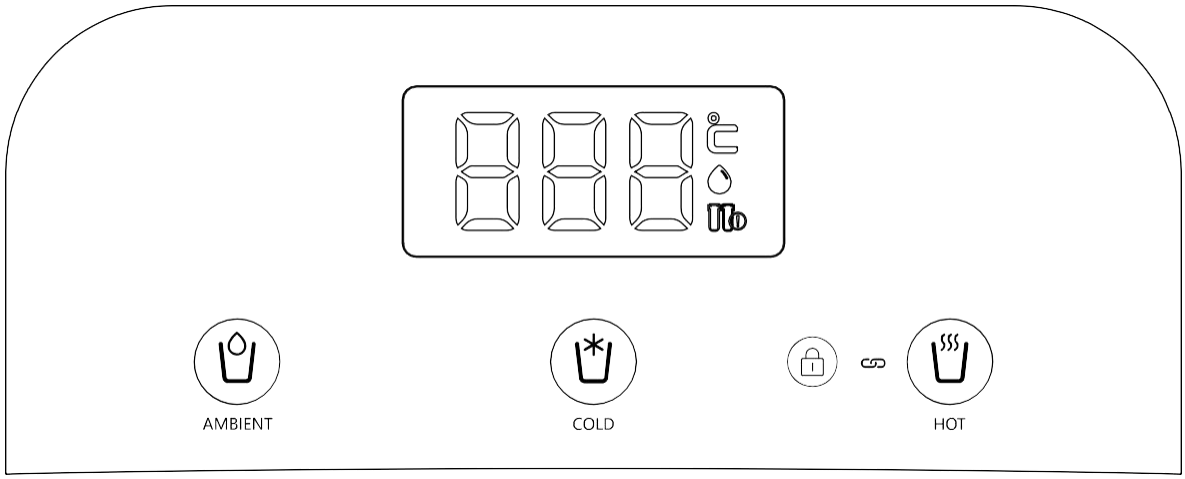
Tahap 2- Bilas Tangki dan Pipa

1. Ketika sistem penuh dengan air, buka kunci layar, tekan tombol panas agar air mengalir untuk membilas tangki panas.
2. Karena tangki penyimpanan air ambient kekurangan air, jalankan sistem untuk mengisi ulang air lalu tekan tombol dingin untuk menyiram tangki dingin.
3. Gunakan cara ini untuk membilas tangki panas dan tangki dingin sebanyak 3 kali

Tahap 3- Mengaktifkan Fungsi Pemanas dan Pendingin

Saat listrik menyala, sistem akan mengaktifkan fungsi pemanasan dan pendinginan saat air diisi ulang ke level tinggi. Dalam penggunaan selanjutnya, saat ketinggian air mencapai level rendah, fungsi pemanasan dan pendinginan akan aktif secara otomatis. Ketika pengaturan suhu air tercapai, sistem akan menghentikan pemanasan dan pendinginan secara otomatis.

PANDUAN PEMROGRAMAN LAYAR LED&TOMBOL SENTUH



Ini adalah kunci pengaman untuk anak, air panas hanya dapat digunakan jika layar tidak terkunci, tekan tombol "Buka Kunci" untuk membuka kunci layar

HOT

Dalam status siaga, tekan tombol "Buka Kunci" untuk membuka kunci layar, lalu tekan tombol "Panas" untuk mendapatkan air panas.

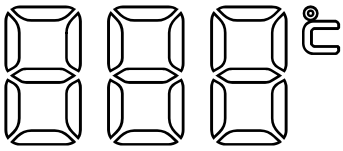
AMBIENT

Dalam status siaga, tekan tombol "Ambient" untuk mendapatkan air suhu ruang/ ambient.

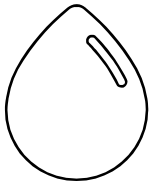
COLD

Dalam status siaga, tekan tombol "Dingin" untuk mendapatkan air dingin.

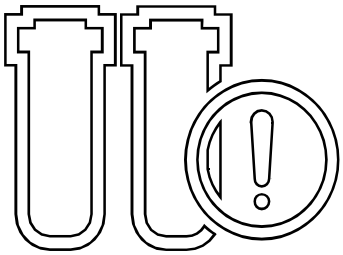
CATATAN	Setelah air terus mengalir selama satu menit, sistem akan otomatis memutus air, dan tombol perlu ditekan lagi untuk mengambil air.



Ini adalah area tampilan suhu air. Pada mode standby, ini menunjukkan suhu air panas dan air dingin secara bergantian, saat air panas dan air dingin digunakan, ini menunjukkan suhu air yang digunakan.



Tetesan air tersebut menampilkan dua warna berbeda, satu putih dan satu lagi biru. Saat air panas digunakan, tetesan air berwarna putih. Saat air dingin digunakan, tetesan air menunjukkan warna biru.



Ini adalah indikator umur elemen filter. Masa pakai semua filter adalah 365 hari. Karena umur filter kurang dari 2%, indikator berkedip perlahan (frekuensi flash 1Hz). Ketika masa pakai filter tercapai, indikator berkedip cepat (frekuensi flash 2,5 Hz)

PERKENALAN MENU PENGATURAN SISTEM

Pengaturan Normal Operasi

1. Tekan dan tahan “Kunci pengaman anak “selama sepuluh detik untuk masuk ke menu pengaturan sistem.
2. Tekan tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah kode pengaturan.
3. Tekan "Kunci pengaman anak" untuk memasukkan pengaturan kode.
4. Tekan tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah opsi pengaturan.
5. Tekan “Kunci pengaman anak” untuk kembali ke kode pengaturan.
6. Tekan dan tahan “Kunci pengaman anak “selama sepuluh detik untuk keluar dan menyimpan data.
7. Jika tidak ada tombol yang dioperasikan dalam 60 detik, tampilan akan otomatis keluar tanpa menyimpan data apa pun.

Item		Code	Option	Default	Unit	Remark
Time	Hour	C04	0-23	/	Hour	
	Minutes	C05	0-59	/	Minutes	
Power	Time Switch On&Off	C 06	00, 01	00	/	00.Turn off 01.Turn on
	Time Switch On	C 07	0:00-23:00	06:00	Hour	
	Time Switch Off	C 08	0:00-23:00	22:00	Hour	
Drink Water	Way to Drink	C 11	01, 02	02	/	01.Press and hold 02.Twice touch
	Child Lock	C 12	00, 01	01	/	1.Yes 0.No
Heating	Heating Switch	C 21	1, 0	0	/	1.Turn on 0.Turn off
	Temperature	C 22	45~99	99	℃	
Default Setting	Restore Factory Defaults	C 99	00,01	00	/	01: Restore Factory Defaults Automatically change to double zero after restore factory default. Invalid for C04/C05

Operasi Pengaturan Lanjutan

1. Dalam waktu 10 menit setelah dinyalakan, tekan dan tahan “Kunci pengaman anak” & “Ambient” selama 10 detik untuk masuk ke menu pengaturan sistem lanjutan.
2. Tekan tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah kode pengaturan.
3. Tekan "Kunci pengaman anak" untuk memasukkan pengaturan kode.
4. Tekan tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah pengaturan opsi.
5. Tekan "Kunci pengaman anak" untuk kembali ke pengaturan kode.
6. Tekan dan tahan "Kunci anak" selama 10 detik untuk keluar dan menyimpan data.
7. Jika tidak ada tombol yang dioperasikan dalam 60 detik, tampilan akan otomatis keluar tanpa menyimpan data apa pun.

Item		Kode	Opsi	Default	Unit	Catatan
Reset	Umur Filter	C 61	00,02	00		02 : Semua umur fiilter
						C98 harus diset ke “1”
Umur Filter	Volume	C 65	01-99	05	Tons	Masa pakai filter yang berbeda dapat diatur berdasarkan kualitas air yang berbeda (sesuai dengan volume penggunaan air) Kode C98 harus di set ke “01”
Tampilan	Suhu	C 94	00,01	00		00 : Suhu Aktual
						01 : Suhu yang sudah dimodifikasi
Pengaturan	Set	C 98	00,01	00		Pengaturan ini harus disetel ke "1" saat menyetel ulang masa pakai filter

LAYANAN DAN PEMELIHARAAN

Jadwal Layanan

Agar sistem dispenser tetap beroperasi dengan baik, elemen filter perlu diganti secara berkala. Biasanya, hal ini harus dilakukan setiap tahun. Frekuensi layanan dapat bervariasi, tergantung pada kondisi air setempat. Air dengan tingkat sedimen, klorin, kekeruhan, atau hardness yang tinggi mungkin memerlukan servis yang lebih sering.

Pengaturan Umur Filter untuk CF-IS1/2

Elemen Filter	Jadwal Layanan
Tahap 1 – Filter PP	12 bulan
Tahap 2 – Filter Pra Karbon	12 bulan
Tahap 3 – Filter Membran RO	12 bulan
Tahap 4 – Filter Pasca Karbon	12 bulan

Catatan : Umur filter dapat sangat bervariasi tergantung pada kualitas air yang berbeda, masa pakai filter RO akan dipengaruhi oleh faktor lain. Jadwal layanan di atas hanya untuk referensi

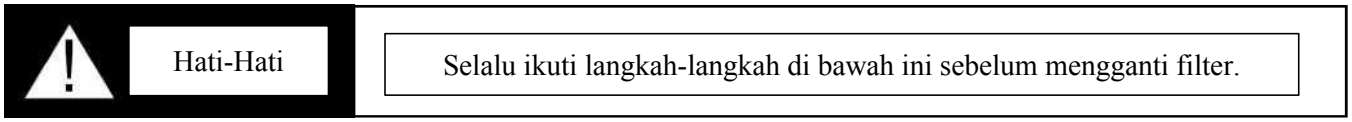
Kapan Mengganti Elemen Filter?

Jika situasi berikut terjadi, elemen filter mungkin perlu dilakukan penggantian:

1. Kualitas air yang dihasilkan buruk, rasanya tidak enak.
2. Laju air produk menurun drastis, filter PP atau membran RO mungkin tersumbat. (Pastikan bukan disebabkan oleh suhu air dingin).
3. Indikator masa pakai filter berkedip.
4. Nilai TDS murni tinggi

Bagaimana Cara Mengganti Elemen Filter?

1. Tutup katup adaptor-T untuk mematikan pasokan air.
2. Tekan tombol "Ambient" untuk membiarkan air mengalir hingga pompa pendorong bekerja, ini untuk melepaskan tekanan di dalam mesin.
3. Matikan catu daya.
4. Jika cartridge filter yang perlu diganti adalah filter karbon, gunakan alas cartridge filter yang tersedia dalam kantong aksesori untuk membilas cartridge karbon hingga airnya bersih.
5. Lepaskan bagian depan.
6. Putar kartrid filter lama 90° berlawanan arah jarum jam, lalu tarik keluar kartrid filter.
7. Keluarkan kartrid filter baru, masukkan ke dalam dasar kartrid filter dan putar 90° searah jarum jam.
8. Nyalakan listrik dan pasokan air.
9. Ikuti instruksi di halaman 21 untuk mengatur ulang masa pakai elemen filter.
10. Tekan tombol "ambient" agar air mengalir untuk membilas filter yang baru dipasang selama 15-20 menit.
11. Penggantian elemen filter selesai.



1.Matikan Pasokan Air ⟶ 2. Lepaskan Tekanan ⟶ 3.Matikan Catu Daya

Bagaimana Cara Mengatur Ulang Masa Pakai Filter?

1. Tekan dan tahan tombol "Pengaman Anak" dan "Ambient" secara bersamaan selama 10 detik untuk masuk ke operasi pengaturan lanjutan.
2. Tekan sebentar terus tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah nomor kode menjadi "C98".
3. Tekan "Kunci Anak" untuk memasukkan pengaturan kode.
4. Tekan tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah nomor menjadi 01
5. Tekan "Kunci anak" untuk kembali ke operasi pengaturan lanjutan.
6. Tekan sebentar terus tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah nomor kode menjadi C61.
7. Tekan "Kunci anak" untuk memasukkan pengaturan kode.
8. Tekan tombol "Hot" atau "Ambient" untuk mengubah nomor menjadi 02.
9. Tekan "Kunci anak" untuk kembali ke operasi pengaturan lanjutan.
10. Tekan dan tahan "Kunci anak" selama 10 detik untuk keluar dan menyimpan data.
11. Semua masa pakai filter disetel ulang.

PANDUAN KODE EROR

Kode Eror	Nama Eror	Keterangan	Tindakan Sistem	Permasalahan	Perbaikan
E02	Tidak ada pasokan air	Tidak ada pemanas Tidak ada air dari keran	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Sistem memproduksi air terus menerus selama 1 jam namun saklar ketinggian air tidak tercapai. Nyalakan ulang pengatur waktu setelah menggunakan air keran.	1.Pastikan ada pasokan air. 2. Periksa katup solenoid inlet 3. Periksa sakelar ketinggian air. 4.Nyalakan Kembali setelah perbaikan.
E05	Pemanas tidak berfungsi	Pemanas tidak berfungsi	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Karena suhu pengaturan lebih tinggi dari 53C, suhu air panas menjadi kurang dari 50C setelah 1 jam pemanasan terus menerus.	1.Cek batang pemanas. 2. Cek papan kontrol PCB. 3.Cek sensor suhu. 4.Nyalakan Kembali setelah perbaikan.
E07	Kebocoran	Ada air yang mengenai sensor kebocoran	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Sensor bocor mendeteksi kebocoran air terus menerus selama 15 detik.	1.Perbaiki masalah kebocoran. 2. Nyalakan Kembali setelah perbaikan.
E09	NTC Eror (Pemanas)	Suhu Air Pemanas tidak normal	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Nilai NTV lebih tinggi dari 130 C atau lebih rendah dari -25 C selama 15 detik terus menerus.	1.Periksa sensor NTC dan kabel sambungan. 2.Cek papan kontrol PCB. 3.Nyalakan Kembali setelah perbaikan
E18	NTC Eror (Pendingin)	Suhu Air Pendingin tidak normal	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Nilai NTV lebih tinggi dari 130 C atau lebih rendah dari -25 C selama 15 detik terus menerus.	1.Periksa sensor NTC dan kabel sambungan. 2.Cek papan kontrol PCB. 3.Nyalakan Kembali setelah perbaikan
E19	Erorsistem pendingin	Tidak ada Pendingin	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Pendinginan terus menerus selama 8 jam tetapi suhu air dingin lebih tinggi dari 15 C	1.Cek kompresor 2.Cek papan control PCB. 3.Cek sensor suhu. 4.Nyalakan Kembali setelah perbaikan.
E22	Eror Saklar Ketinggian Air	Tidak ada Pemanas	1.Kode eror berkedip. 2.Sistem berhenti bekerja	Posisi level cairan tidak normal selama 15 detik terus menerus	1.Periksa sakelar ketinggian air dan kabel sambungan. 2. Nyalakan Kembali setelah perbaikan.

PANDUAN PERBAIKAN

Permasalahan	Solusi
1.Layar-Tidak ada Tampilan A.Listrik padam B.Kerusakan pada Layar C.Kerusakan pada papan kontrol	A.Cek Listrik B.Ganti Layar C.Ganti papan kontrol
2.Tidak ada Air Panas A.Kerusakan Papan Kontrol B.Kerusakan NTC	A.Ganti papan control B.Atur Ulang NTC
3.Tidak ada Air Dingin A.Kerusakan Papan Kontrol B. Umur unit pendingin sudah habis	A.Ganti papan control B.Ganti unit pendingin
4. Sistem tidak menghasilkan Air A.Tekanan sumber air tidak cukup. B.Filter tersumbat. C.Kerusakan pompa dorong	A.Cek tekanan sumber air B.Ganti Filter C,Ganti pompa dorong.
5. Keran Tidak ada Air A.Listrik padam B.Katup solenoid tidak terbuka	A.Cek Sumber daya B.Cek dan lakukan penggantian katup solenoid yang rusak
6. Kebisingan dalam Sistem A.Getaran pipa B.Pompa dalam keadaan idle	A.Memperbaiki pipa B.Periksa aliran pompa

