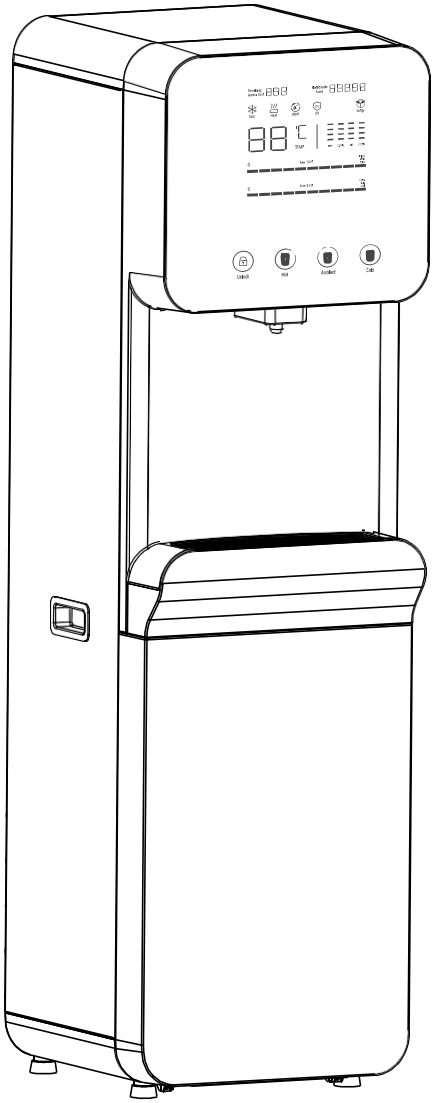
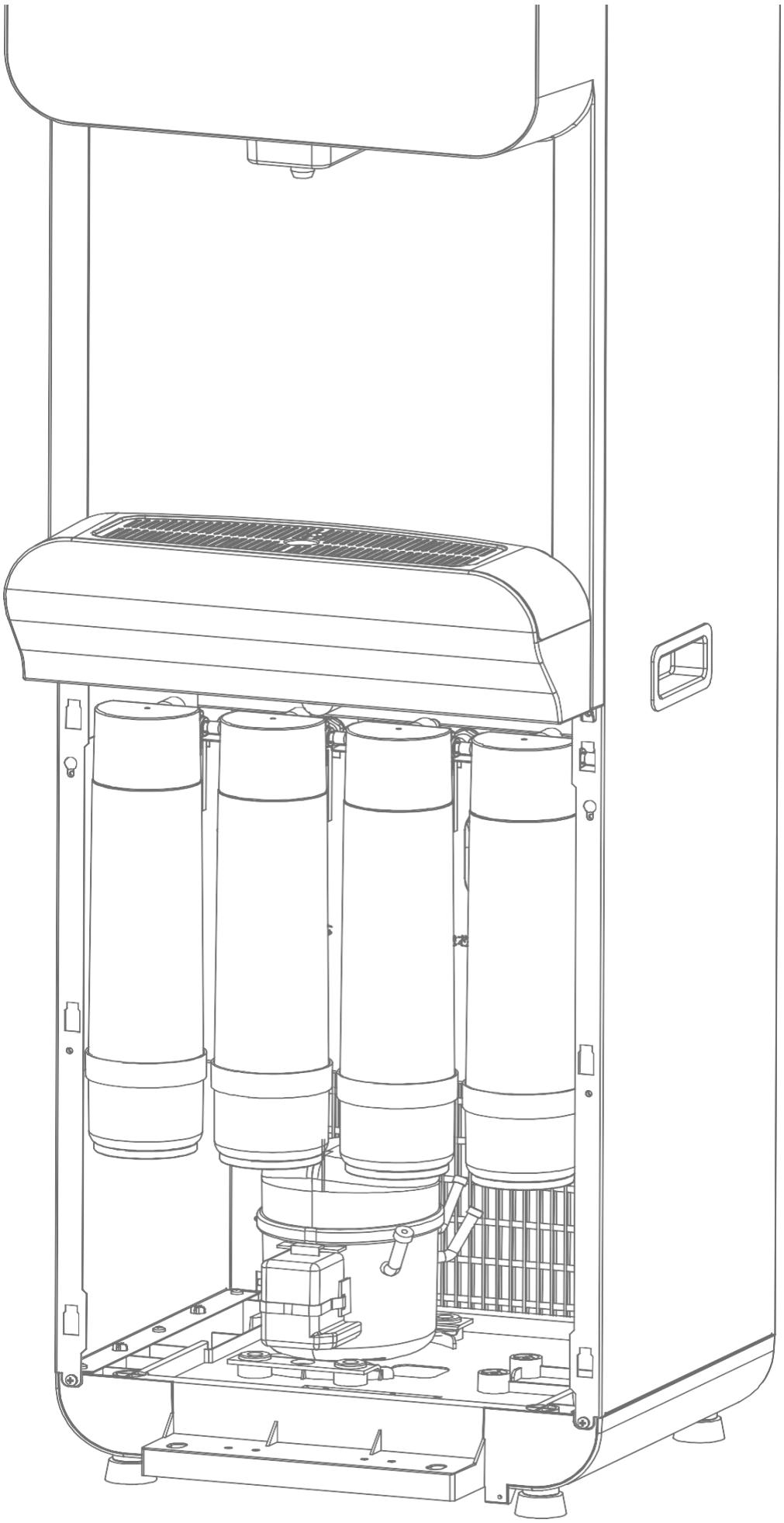
Canature

Dispenser Pemurni Air
CF-IT 1/2/3/4

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 DISPENSER PEMURNI AIR	*9*
SKEMA HIDRAULIK	*10*
SKEMA KELISTRIKAN	*10*
RINCIAN PART	*11*
PETUNJUK PEMASANGAN	*13*
PETUNJUK MEMULAI	*15*
PANDUAN PEMROGRAMAN LAYAR LED DAN TOMBOL SENTUH	*16*
PERKENALAN MENU PENGATURAN SISTEM	*19*
LAYANAN DAN PEMELIHARAAN	*20*
PANDUAN KODE EROR	*21*
PANDUAN PERBAIKAN	*22*

BACALAH HALAMAN INI TERLEBIH DAHULU SEBELUM MEMULAI INSTALASI

- 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 dioperasikan 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.
- Perangkat ini harus diberi daya dengan tegangan ekstra rendah yang sesuai dengan tanda yang tertera pada perangkat.
- Jangan menggunakan air yang secara mikrobiologis 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.
- Perangkat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan oleh orang dengan keterbatasan fisik, sensorik, atau mental, atau yang kurang pengalaman dan pengetahuan, asalkan mereka mendapat pengawasan atau instruksi mengenai penggunaan perangkat dengan cara yang aman dan memahami bahaya yang terkait.
- Anak-anak tidak boleh bermain dengan peralatan ini.
- Pembersihan dan perawatan perangkat tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa

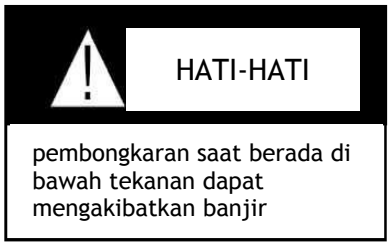
CATATAN INSTALASI & PESAN KEAMANAN

Perhatikan pesan berikut dalam manual ini:

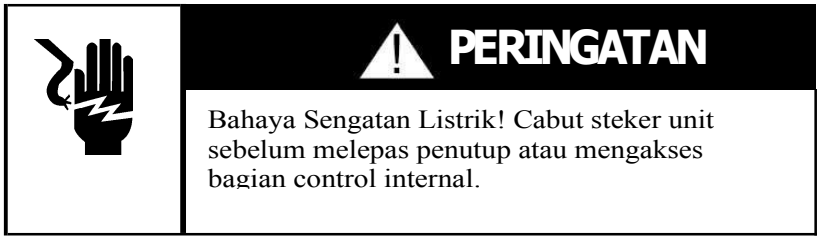
CONTOH:

CATATAN

Periksa dan patuhi aturan setempat. Anda harus mengikuti panduan



CONTOH:

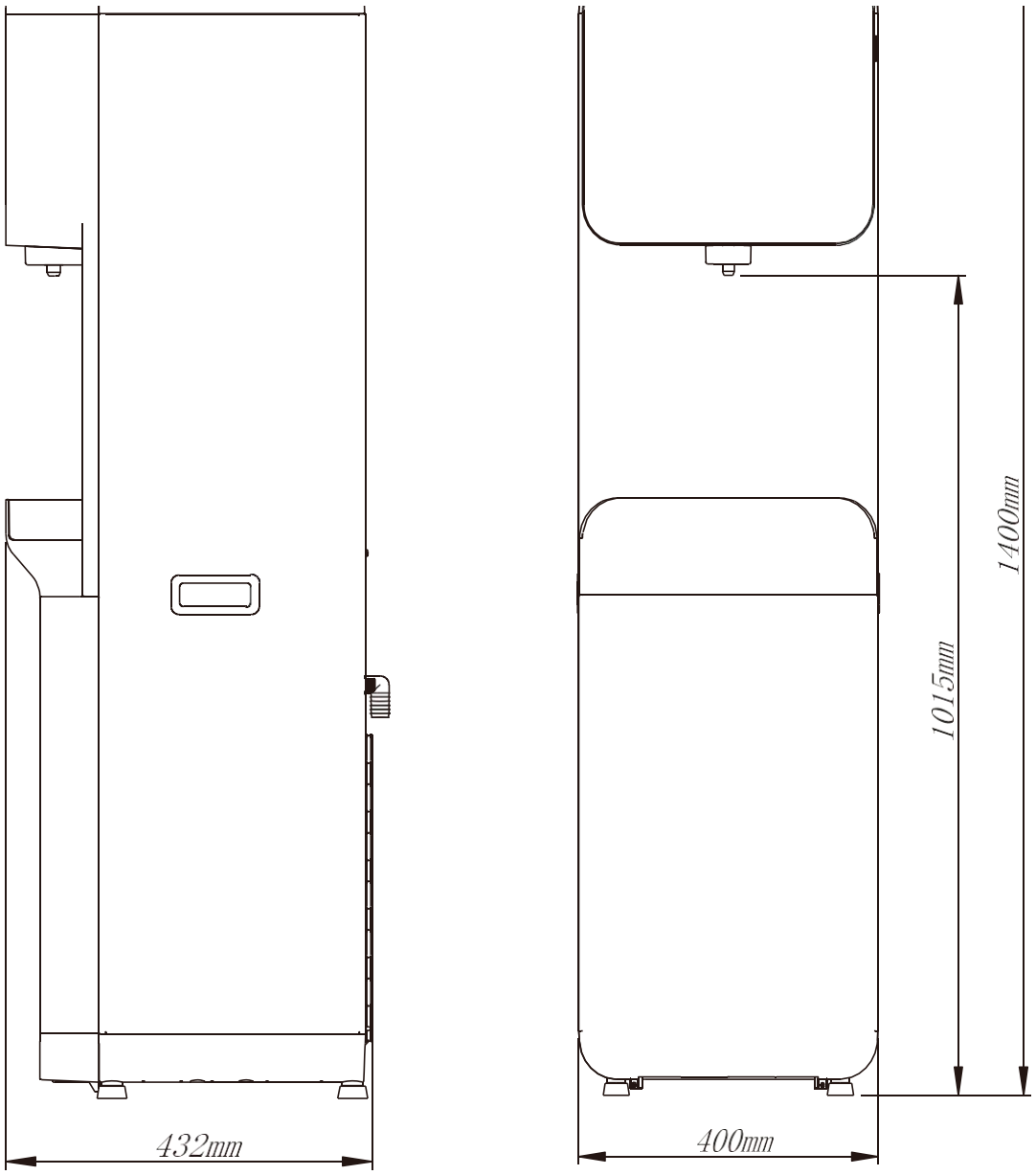


SPESIFIKASI SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR
CF IT/1/2/3/4

Model Produk	CF-IT 1/2/3/4
Sumber Air	PDAM (Water Treatment)
Suhu Air Baku	4 – 39 C
Tekanan Air Baku	1-3 bar (0,1 – 0,3 MPa)
Kelembaban udara	≤ 90% RH
Tanki Filter Air	12 L
Tanki Air Dingin	8 L
Tanki Air Panas	2 L
Jumlah Keran	1
Refrigeran	R600a
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℃
Suhu Air Dingin	6~10℃
Aliran Air Panas	1,4 L
Aliran Air Dingin	4,7 L
Kapasitas Pemanas Air	5 L/ jam
Kapasitas Pendingin Air	9 L/ jam
Aliran Pengeluaran Air Panas	1,5 L/ menit
Aliran Pengeluaran Air Dingin	1,5 L/ menit
Aliran Pengeluaran Air Ambient	1,5 L/ menit
Parameter Listrik	
Tegangan Terukur	AC 220-240 v
Frekuensi Terukur	50 Hz
Tingkat Anti Sengatan listrik	Kelas I
Colokan Listrik	Standar Eropa
Daya Terukur	1000W
Daya Pemanas	800W
Daya Pendingin	170W
Informasi Pengiriman	
Berat Bersih	33 kg
Berat Kotor	39 kg
Dimensi Karton	530x475x1555mm

Model	Tahap 1	Tahap 2	Tahap 3	Tahap 4	Tahap 5
CF-IT 1/2/3/4	Filter Sedimen	Filter Pre - Karbon	Membran RO/UF	Filter Pasca Karbon	Penyinaran UV
	5 Mikron	CTO	150-400 GPD	Post Carbon	

DIMENSI SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR



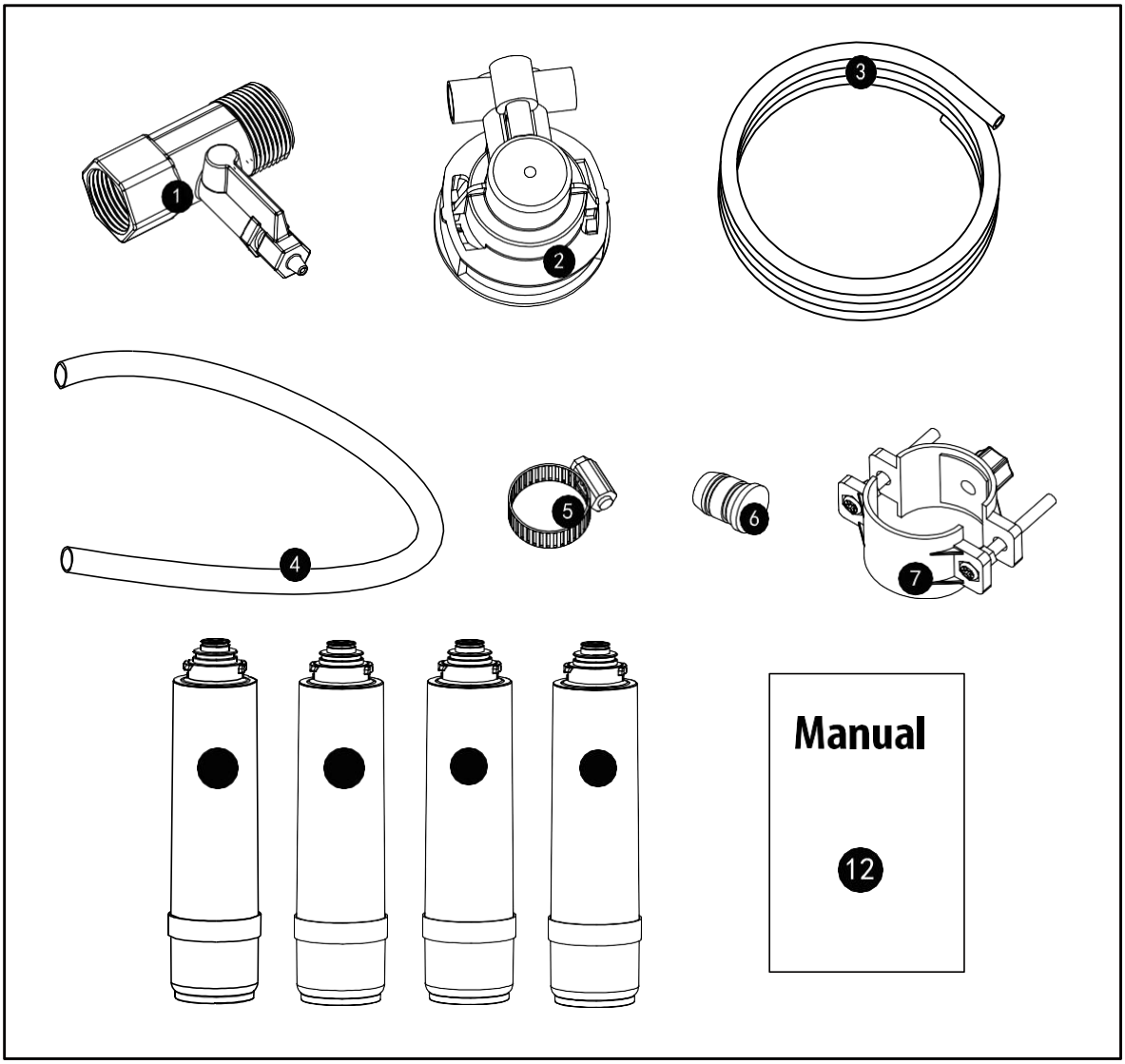
BUKA DAN PERIKSA DISPENSER PEMURNI AIR

Periksa sistem dispenser pemurni air apakah ada kerusakan dari 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 air minum 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

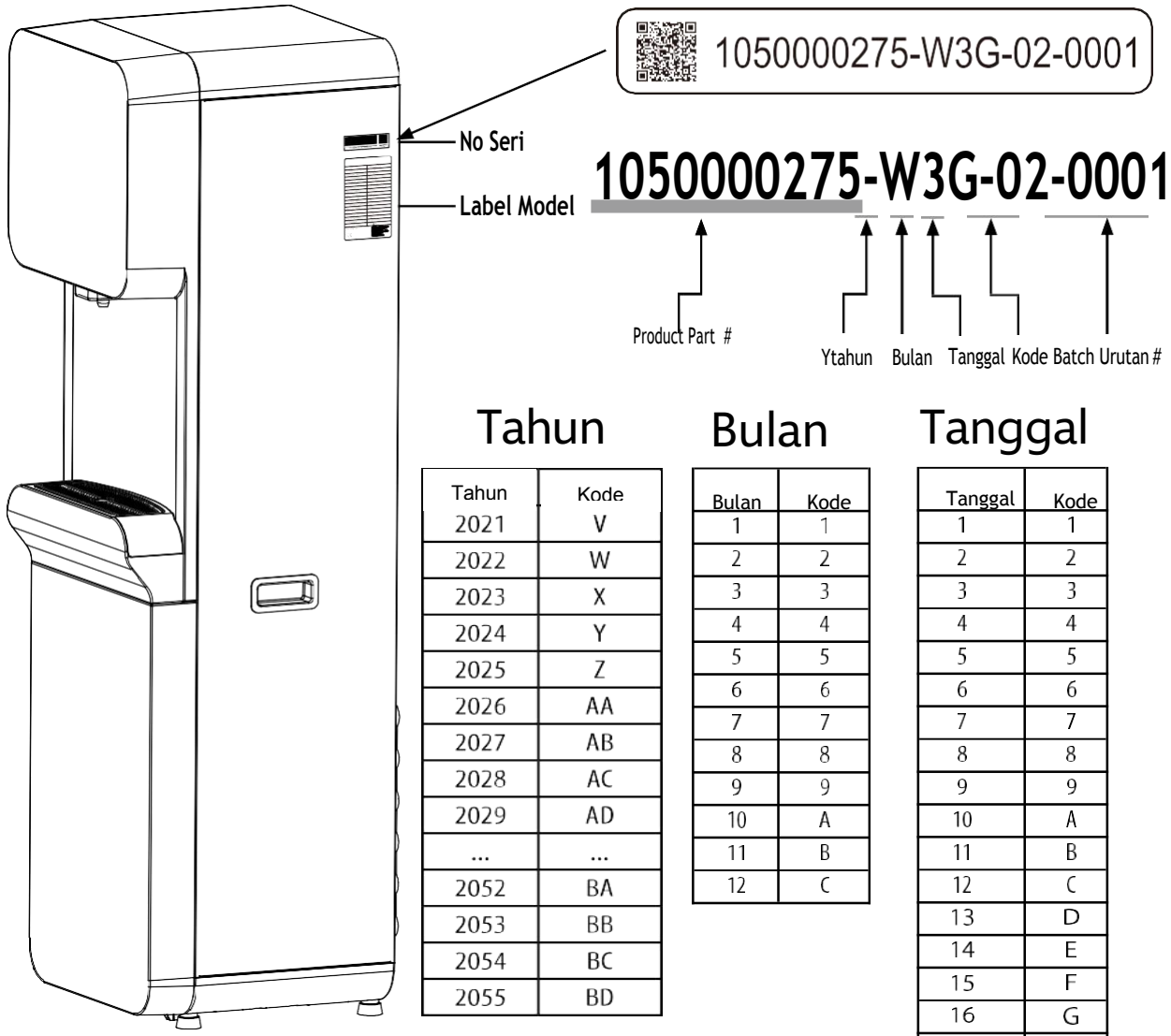


1. Katup adaptor T (1/2”) x 1
2. Filter Cartridge Base x 1
3. Pipa ¼” x 1
4. Pipa pembuangan (18mm) x 1
5. Klem pipa pembuangan x 1
6. Penutup penampung tetesan
7. Klem pembuangan x 1
8. Filter PP x 1
9. Filter CTO x 1
10. Filter RO/UF x 1
11. Filter Post Karbon x 1
12. Panduan Pengguna x 1

CEK LABEL MODEL DAN NOMOR SERI

Label model dan nomor seri terletak di sisi kabinet Sistem Dispenser Pemurni Air. Cek untuk memastikan sistem Dispenser Pemurni Air 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. Label Nomor Seri menunjukkan nomor bagian dan tanggal pembuatan.



Tahun

Tahun	Kode
2021	V
2022	W
2023	X
2024	Y
2025	Z
2026	AA
2027	AB
2028	AC
2029	AD
...	...
2052	BA
2053	BB
2054	BC
2055	BD

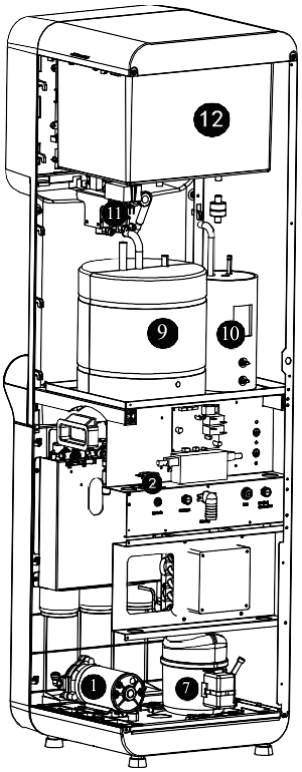
Bulan

Bulan	Kode
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A
11	B
12	C

Tanggal

Tanggal	Kode
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A
11	B
12	C
13	D
14	E
15	F
16	G
17	H
18	I
19	J
20	K
21	L
22	M
23	N
24	O
25	P
26	Q
27	R
28	S
29	T

GAMBARAN UMUM KOMPONEN SISTEM DISPENSER PEMURNI AIR



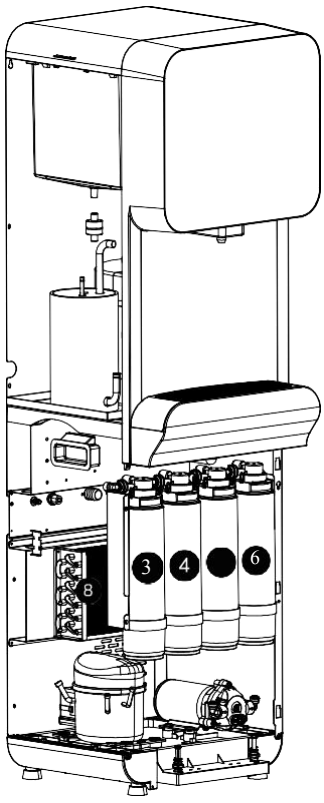
1. Pompa Pendorong (Booster)
Pompa pendorong yang terpasang di dalam meningkatkan laju produksi air dan mengurangi zat terlarut dalam air. Pompa berjalan menggunakan listrik.

2. Katup Solenoid Otomatis
Katup solenoid otomatis dikendalikan oleh pengaturan program, yang digunakan untuk mengontrol aliran air hidup dan mati.

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 kerusakan membran dini dan kualitas air yang buruk.

5. Membran Reverse Osmosis
Membran RO mengurangi zat terlarut dan kotoran mikroskopis lainnya. Membran ini terdiri dari selubung membran yang dililitkan di sekitar tabung berpori. Air hasil produk meresap melalui membran ke bagian dalam selubung, kemudian 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 kerusakan dini pada membran RO.



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

7. Kompresor
Kompresor berfungsi untuk menghisap gas refrigeran dengan suhu dan tekanan rendah dari pipa hisap, piston yang digerakkan oleh motor akan memampatkan gas refrigeran menjadi gas dengan suhu dan tekanan tinggi, sehingga memberikan daya untuk sistem pendingin.

8. Kondensator
Elemen dari sistem refrigerasi yang mengubah gas atau uap menjadi cairan, berfungsi sebagai jenis penukar panas, yang mentransfer panas dari pipa, dengan cara yang sangat cepat, ke udara di sekitar pipa.

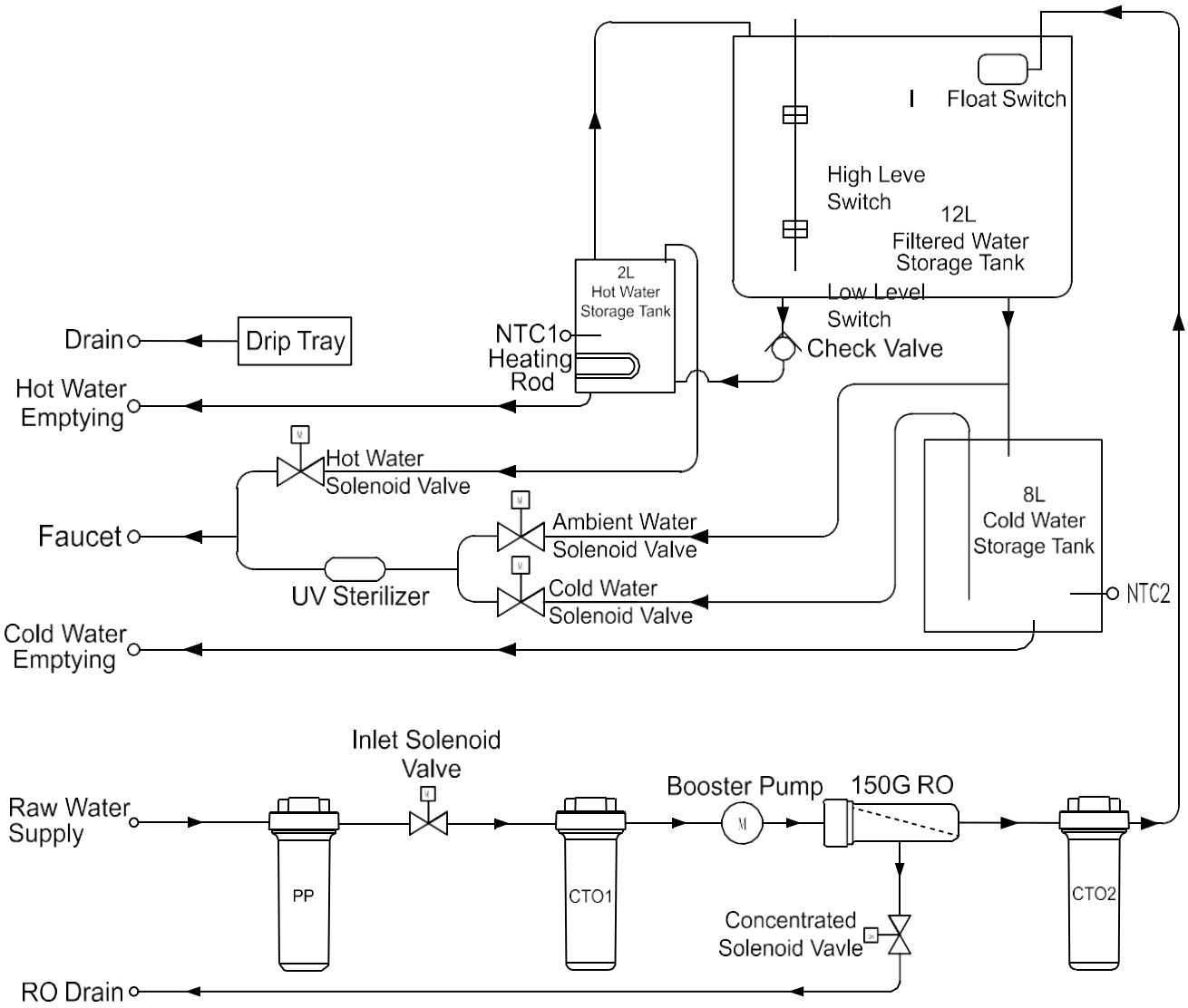
9. Tangki Air Dingin
Tangki penyimpanan air dingin dan juga evaporator terpasang di dalamnya. Refrigeran menguap di dalam evaporator dan menyerap panas dari air untuk mencapai tujuan pendinginan.

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.

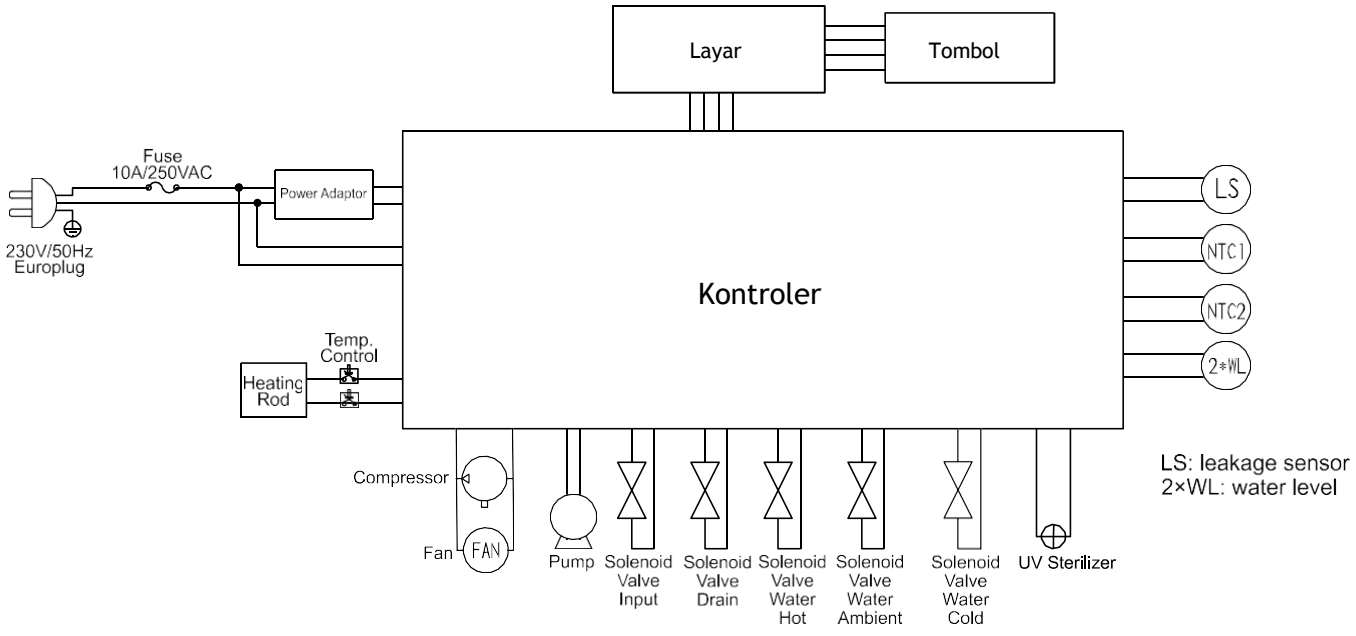
11. Sinar UV
Saat listrik menyala, lampu UV pada penutup tangki air yang disaring akan menyala selama 1 jam dan mati selama 1 jam secara bergantian.

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.

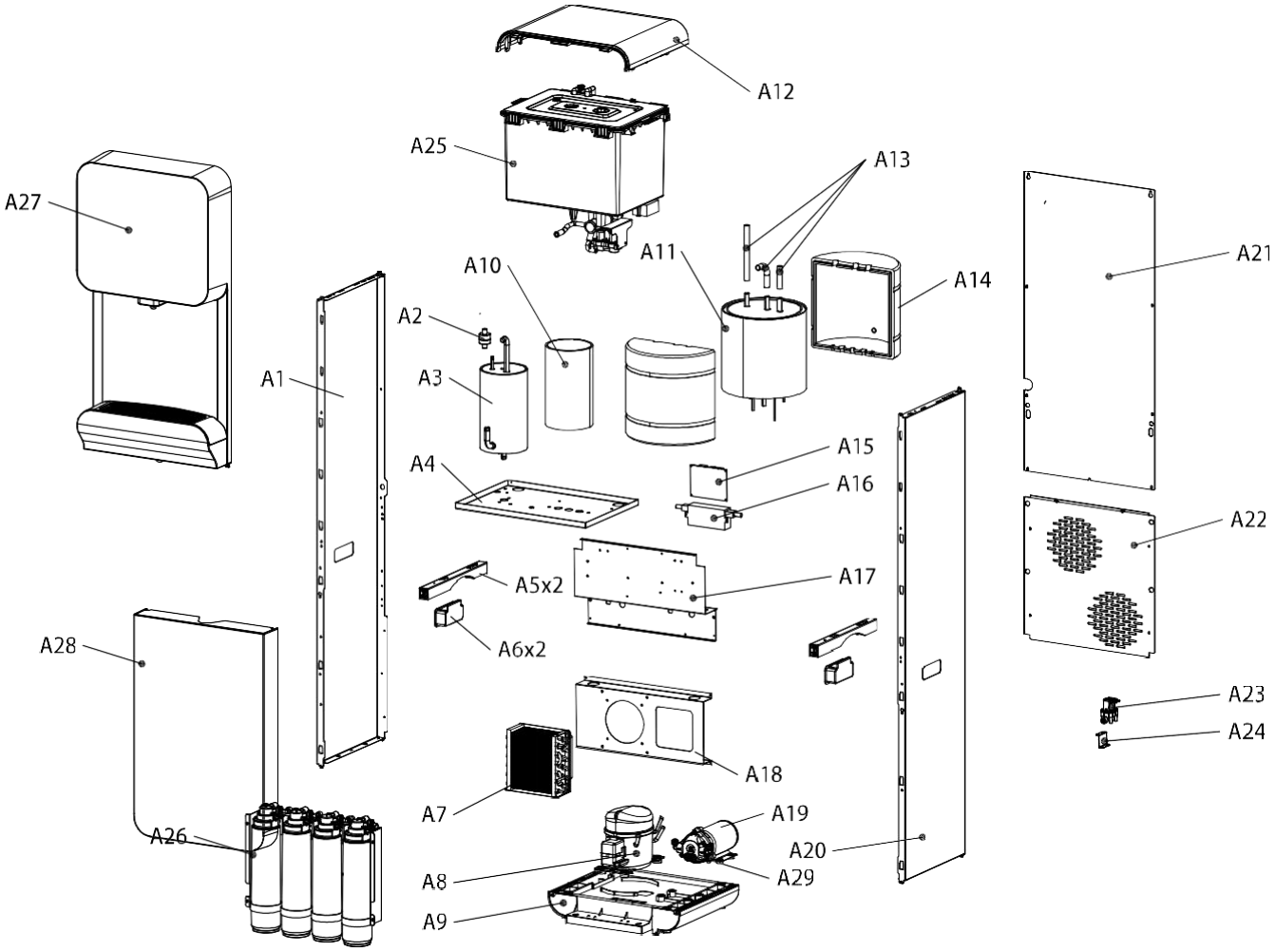
SKEMA HIDRAULIK



SKEMA KELISTRIKAN

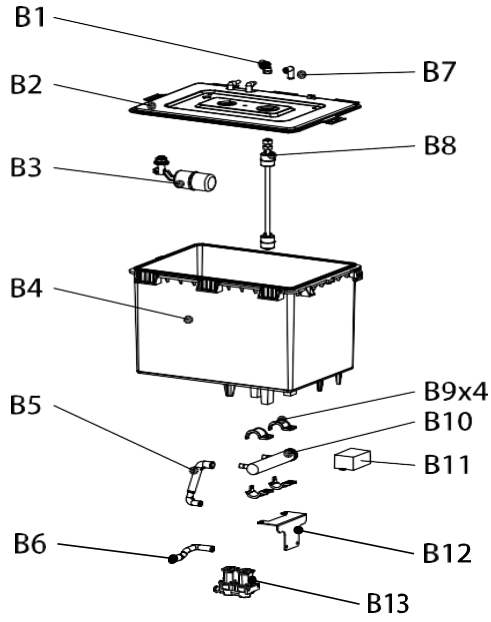


RINCIAN PART

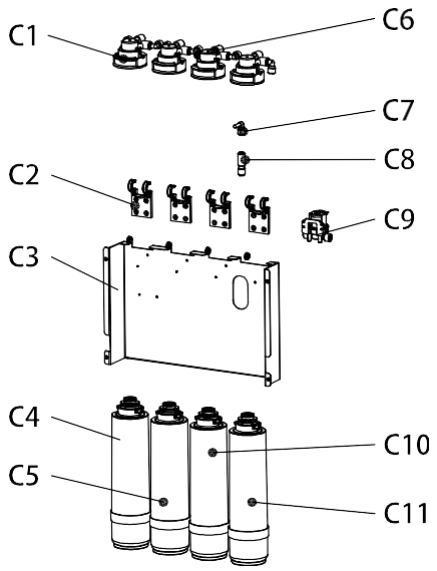


No.	Deskripsi	Qty
A1	Pelat Sisi Kiri	1
A2	Katup Pemeriksa Suhu Anti-perpindahan panas	1
A3	Rangkaian Tangki Panas	1
A4	Pelat Pemisah	1
A5	Penopang Plastik	2
A6	Handle	2
A7	Kipas Pendingin	1
A8	Kompresor	1
A9	Pelat Penopang Bawah	1
A10	Busa Isolasi Panas	1
A11	Rangkaian Tangki Pendingin	1
A12	Penutup Atas	1
A13	Selang Silicon	1
A14	Busa Isolasi Dingin	1
A15	Papan PCB Utama	1

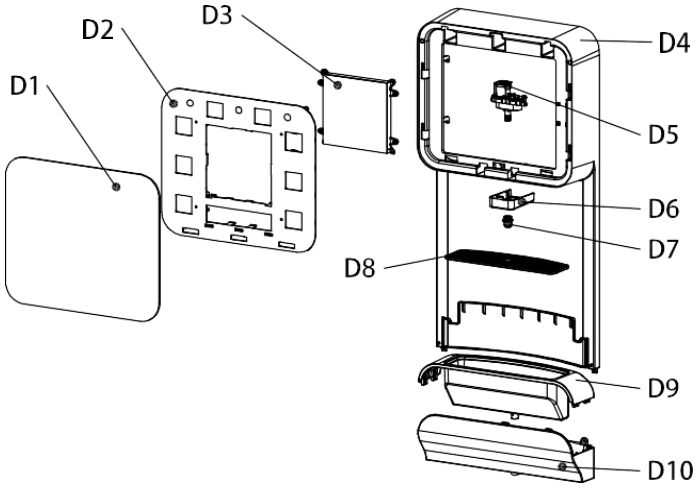
No.	Deskripsi	Qty
A16	Transformator Daya	1
A17	Braket PCB Utama	1
A18	Braket Kipas Pendingin	1
A19	Pompa Pendorong	1
A20	Pelat Sisi Kanan	1
A21	Pelat Belakang Atas	1
A22	Pelat Belakang Bawah	1
A23	Katup Solenoid Pembuangan	1
A24	Braket Katup Solenoid Pembuangan	1
A25	Rangkaian Tangki Air Filter	1
A26	Rangkaian FIlter	1
A27	Rangkaian Panel Depan	1
A28	Panel Pintu	1
A29	Sensor Kebocoran	1



No	Deskripsi	Qty
B1	Konektor L ¼” x ¼”	1
B2	Penutup tangki air filtrasi	1
B3	Saklar apung	1
B4	Tangki air filtrasi	1
B5	Selang silicon-1	1
B6	Selang silicon-2	1
B7	Selang silicon-3	1
B8	Switch level air	1
B9	Klem sterilizer	1
B10	UV sterilizer	1
B11	Ballast listrik	1
B12	Braket katup solenoid outlet	1
B13	Katup outlet solenoid	1



No	Deskripsi	Qty
C1	Dasar Filter	3
C2	Braket Filter	4
C3	Braket Pemasangan Filter	1
C4	Filter PP	1
C5	Filter Pra Karbon	1
C6	Dasar Filter RO	1
C7	Konektor L ¼” x ¼”	17
C8	Katup satu arah	1
C9	Katup solenoid inlet	1
C10	Filter RO	1
C11	Filter Pasca Karbon	1



	Deskripsi	Qty
D1	Panel akrilik	1
D2	Kaca tempered	1
D3	Layar LED	1
D4	Panel Depan besar	1
D5	Katup solenoid outlet gabungan	1
D6	Kotak dekoratif keran	1
D7	Keran air	1
D8	Papan nampan tetesan	1
D9	Kotak penampung tetesan atas	1
D10	Kotak penampung tetesan bawah	1

PETUNJUK PEMASANGAN

Instalasi umum ikuti urutan berikut:
1. Pilih lokasi instalasi sistem.
2. Pasang katup adaptor-T pada pasokan air.
3. Bilas filter CTO.
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 dispenser air 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)

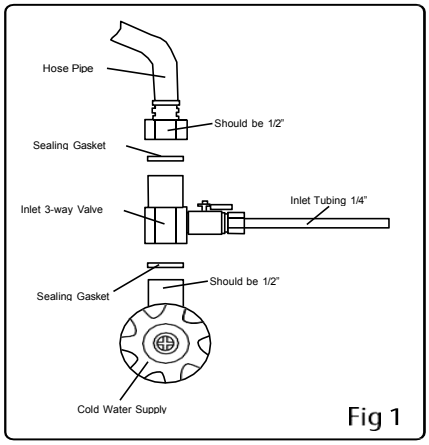


Fig 1

Tahap 3-Bilas CTO

1. Keluarkan filter CTO dari kotak karton, lepaskan lapisan platik pada filter CTO, pasangkan filter CTO 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 CTO hingga air keluar bersih.

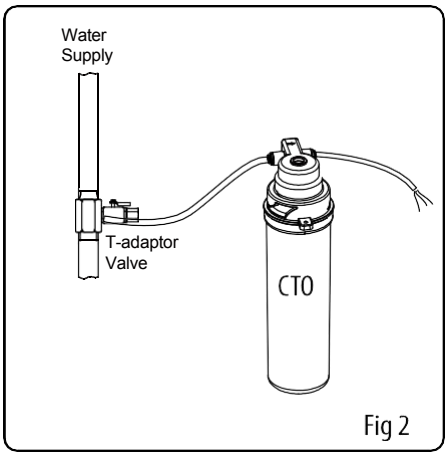
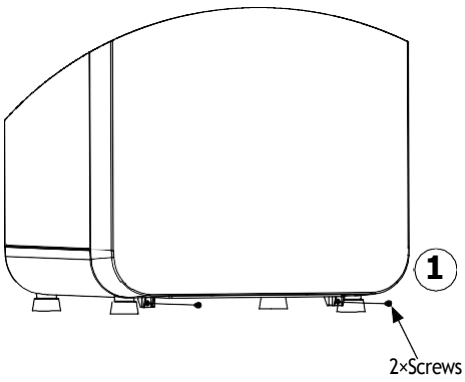
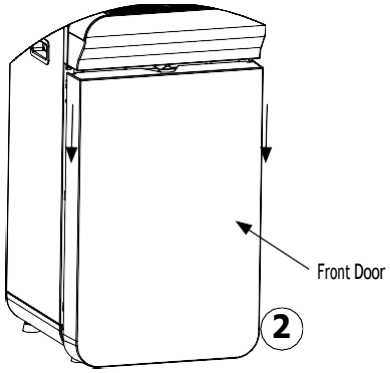


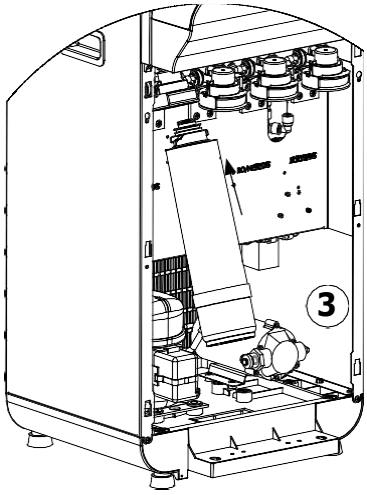
Fig 2

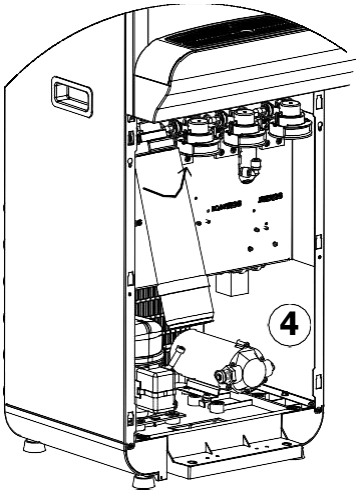
Tahap 4- Pemasangan Filter

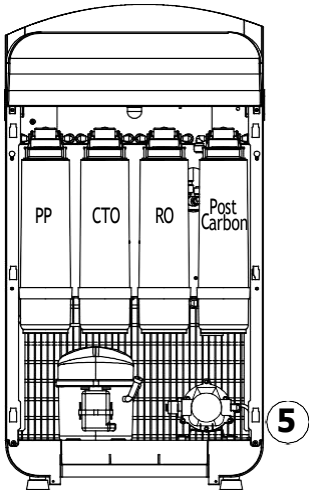
1. Lepaskan dua sekrup di bagian bawah.
2. Tekan ke bawah penutup depan, lalu tarik keluar penutup depan.
3. Keluarkan cartridge filter PP, masukkan ke dalam dasar cartridge filter.
4. Putar 90° searah jarum jam.
5. Pasang filter yang lain.













Pembuangan RO | Tangki Dingin | Inlet | Tangki Panas Peringatan Panas

Pembuangan RO: koneksi ini untuk mengalirkan air pekat RO, menggunakan selang 1/4" .
Tangki Dingin : drainase ini digunakan untuk mengosongkan air di tangki penyimpanan air dingin
Penampung Tetesan : koneksi ini digunakan untuk mengeringkan air di dalam nampan tetesan, menggunakan 18 φmm selang untuk menyambungkannya.
Inlet: Koneksi ini digunakan untuk menghubungkan ke katup inlet adaptor T, gunakan selang 1/4".
Tabung Panas: pembuangan ini digunakan untuk mengosongkan air di tangka penyimpanan air panas.

PETUNJUK MEMULAI:

Tahap 1- Hubungkan Pasokan Air dan Pasokan Listrik

1. Buka katup 3 arah pada saluran masuk untuk menyambung ke pasokan air.
2. Hubungkan perangkat ke sumber listrik. Periksa apakah pasokan daya sesuai.
3. Periksa apakah pompa berfungsi dan air mengalir ke dalam tangki penyimpanan, ketika tangki sudah penuh, sistem berhenti memproduksi air.

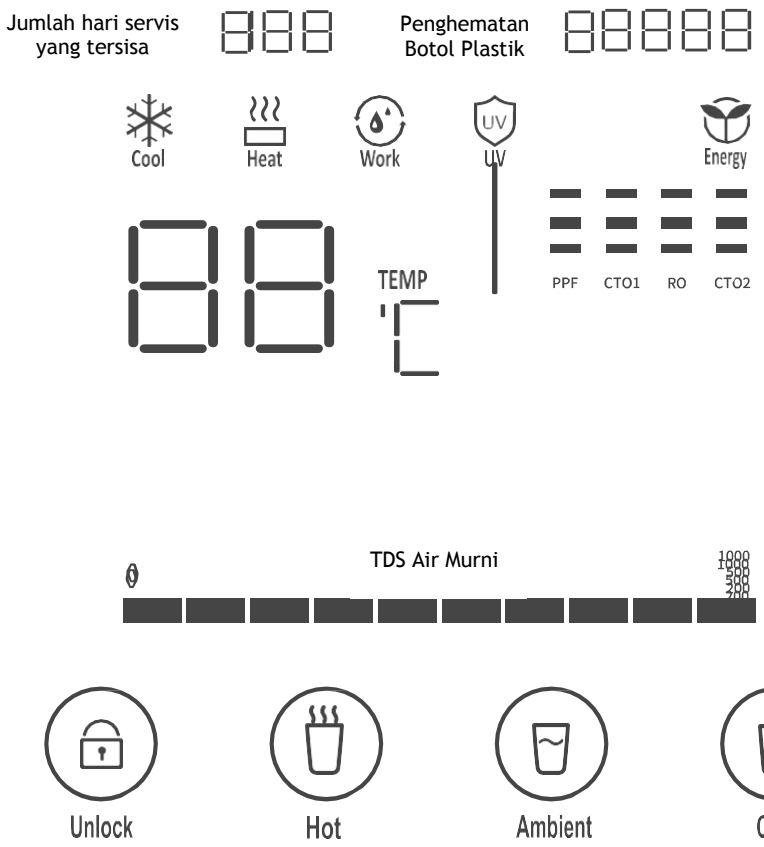
Tahap 2- Bilas Tangki dan Pipa

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

Tahap 3- Mengaktifkan Fungsi Pemanas dan Pendingin

Ketika daya menyala, sistem akan mengaktifkan fungsi pemanasan dan pendinginan setelah air terisi hingga mencapai saklar level cairan tinggi. Pada penggunaan berikutnya, ketika level air mencapai saklar level cairan rendah, fungsi pemanasan dan pendinginan akan diaktifkan secara otomatis. Saat suhu air yang diatur tercapai, sistem akan berhenti memanaskan dan mendinginkan 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 layer.



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



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



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

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



Ikon Lampu Menyala: sistem mulai mendinginkan air di tangki air dingin dan menjaga suhu air tetap dalam kisaran yang telah diatur.



Ikon Lampu Menyala: sistem mulai memanaskan air di tangki air panas dan menjaga suhu air tetap dalam kisaran yang telah diatur.



Ikon Lampu Menyala: sistem mulai memproduksi air yang telah disaring karena tingkat air di dalam tangki penyaring berada di bawah sakelar level tinggi



Ikon Lampu Menyala: Cahaya UV mulai mensterilkan air di dalam, ini hanya akan berfungsi jika air ambient dan air dingin digunakan.



Ikon Lampu Menyala: Jika tidak ada yang menggunakan air selama beberapa jam (ini adalah nilai preset di halaman pengaturan sistem, defaultnya adalah nol), sistem akan secara otomatis mematikan fungsi pemanasan untuk menghemat energi.

Jumlah hari servis yang tersisa

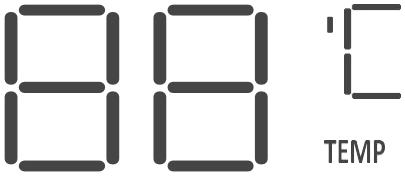


Jika sistem berfungsi dengan baik, akan selalu menampilkan angka '365'. Jika sistem gagal, kode error yang sesuai akan ditampilkan, temukan di menu kode error dan dapatkan solusinya.

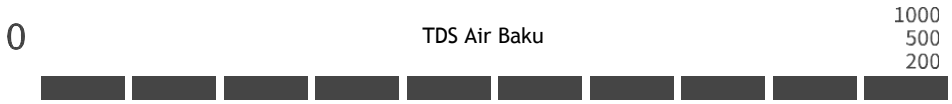
Penghematan Botol Plastik



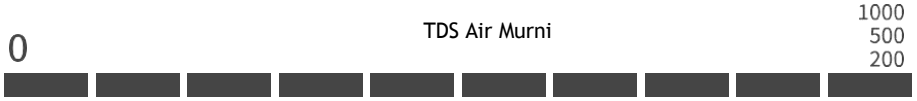
Ini menggunakan rumus untuk menghitung berapa banyak botol plastik air yang dihemat berdasarkan jumlah air yang digunakan, ini adalah inisiatif untuk mengurangi penggunaan plastik.



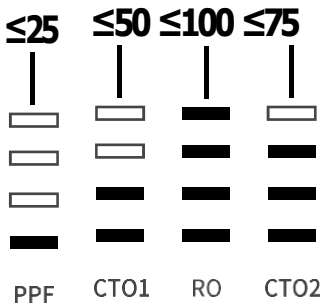
Ini adalah area tampilan suhu air. Pada mode siaga, tampilan akan bergantian menunjukkan suhu air panas dan air dingin. Saat air panas atau air dingin digunakan, akan menampilkan suhu air yang sedang digunakan."



Ini adalah indikator TDS pasokan air, nilai TDS terdeteksi oleh sensor TDS yang terpasang di dalam. Jika nilai TDS berada dalam rentang 0-200, setiap bar mewakili 20. Jika nilai TDS berada dalam rentang 0-500, setiap bar mewakili 50. Jika nilai TDS berada dalam rentang 0~1000, setiap bar mewakili 100.



Ini adalah indikator TDS air yang telah disaring, nilai TDS terdeteksi oleh sensor TDS yang terpasang di dalam. Jika nilai TDS berada dalam rentang 0-200, setiap bar mewakili 20. Jika nilai TDS berada dalam rentang 0-500, setiap bar mewakili 50. Jika nilai TDS berada dalam rentang 0~1000, setiap bar mewakili 100."



Indikator Masa Penggunaan Filter:

Terdapat 4 lampu untuk menunjukkan masa pakai filter. Jika elemen filter pertama kali digunakan, keempat lampu akan menyala dan menunjukkan bahwa masa pakai elemen filter adalah 100% penuh. Seiring dengan semakin banyaknya air yang diproses oleh sistem filter, masa pakai elemen filter akan berkurang.

Ketika durasi penggunaan satu elemen filter mencapai 75% dari masa pakainya yang dirancang, satu lampu akan padam dari bagian atas.

Dua lampu akan padam dari bagian atas ketika elemen filter mencapai 50% dari masa pakainya yang dirancang.

Tiga lampu akan padam dari bagian atas ketika elemen filter mencapai 25% dari masa pakainya yang dirancang.

Ketika elemen filter mencapai 100% dari masa pakainya yang dirancang, ikon filter dan lampu akan berkedip.

Setelah elemen filter diganti dan masa pakai filter direset, ikon filter dan lampu akan menyala kembali, lampu akan berhenti berkedip, dan sistem akan kembali ke status kerja normal.

PERKENALAN MENU PENGATURAN SISTEM

Pengaturan Operasi:

1. Tekan dan tahan tombol 'Unlock' dan 'Cold' secara bersamaan selama 10 detik untuk masuk ke menu pengaturan sistem.
2. Tekan tombol 'Cold' secara singkat secara berulang untuk mengubah kode pengaturan.
3. Tekan tombol 'Hot' untuk naik (menambah nilai) atau tekan tombol 'Ambient' untuk turun (mengurangi nilai)."
4. Tekan dan tahan tombol 'Cold' selama 5 detik untuk menyimpan dan keluar dari menu pengaturan."
5. Jika tidak ada tombol yang ditekan dalam 1 menit, tampilan akan otomatis kembali ke tampilan siaga.

Item			Kode	Opsi	Standar/ Default	Unit	Catatan
Waktu	Jam		C 04	0-23	/	Jam	Perlu diatur jika fungsi Time Switch On&Off diaktifkan
	Menit		C 05	0-59	/	Menit	
Daya	Time Switch On&Off		C 06	1, 0	0	/	1: Aktifkan 0: Non Aktif
	Time Switch On		C 07	0:00-23:00	6:00	Jam	08:00
	Time Switch Off		C 08	0:00-23:00	22:00	Jam	20:00
Air Minum	Cara Minum		C 11	1, 2	2	/	1.Tekan dan Tahan 2. Sentuh dua kali
	Pengaman Anak		C 12	1, 0	1	/	1:Ya 0:Tidak
Pemanasan	Switch Pemanas		C 21	1, 0	1	/	1: Aktifkan 0: Non Aktif
	Suhu		C 22	45~99	99	℃	
Penghematan Energi			C 23	0/2/4/6/8	0	Jam	0 artinya untuk menutup penghematan energi
Pendinginan	Switch Pendingin		C 31	1, 0	1		1: Aktifkan 0: Non Aktif
	Suhu		C 32	6~10	6	℃	
Mensterilkan	Mematikan Penundaan UV		C 51	10~90	10	Menit	Jeda selama 10 menit
Reset	Masa Pakai Filter (Volume)	PP	C 65	5	1-99	Ton	Masa pakai filter yang berbeda dapat diatur sesuai dengan kualitas air yang berbeda (berdasarkan volume penggunaan air). Kode C98 harus diatur ke '01'.
		CTO 1	C 66	5	1-99	Ton	
		RO	C 67	10	1-99	Ton	
		CTO 2	C 68	5	1-99	Ton	
	Botol Plastik		C 62	1, 0	0	/	1:Reset ke1,kode C98 harus diatur ke 1
Dispaly	Nilai TDS		C 81	0, 1, 2	2	/	"0" berarti tidak ada tampilan TDS "1" berarti menampilkan TDS air baku dan air filter. "2" berarti hanya menampilkan TDS air filter
	Masa Pakai FIlter		C 82	1, 0	0	/	1:Aktifkan 0:Non Aktif Kode C98 harus diatur ke 1
	Backlight		C 93	1~8	5	/	
Lock	Setting Lock		C 98	0, 1	0	/	Pengaturan ini harus diatur ke 1 ketika mengatur kode C61,C62,C81,C82
Default Setting	Restore Factory Defaults		C 99	0, 1	0	/	1: Mengembalikan ke pengaturan pabrik default" Akan otomatis berubah menjadi 0 setelah mengembalikan ke pengaturan pabrik default. Tidak valid untuk kode C61,C62,C81,C82

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.

Elemen Filter	Jadwal Servis
Stage 1 Filter PP	12 bulan
Stage 2 Filter Pra Karbon	12 bulan
Stage 3 Filter RO Membran	12 bulan
Stage 4 Filter Pasca Karbon	12 bulan

Catatan: Masa pakai filter dapat bervariasi tergantung pada kualitas air, masa pakai filter RO juga dipengaruhi oleh factor lainnya. Jadwal servis di atas hanya sebagai referensi.

Kapan Mengganti Elemen Filter?

Jika situasi berikut terjadi, elemen filter mungkin perlu diganti:

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

Cara Mengganti Elemen Filter?

1. Tutup katup T-adaptor untuk mematikan pasokan air.
2. Tekan tombol "Ambient" untuk membiarkan air mengalir hingga ikon "Work" menyala, ini bertujuan untuk melepaskan tekanan di dalam mesin..
3. Matikan pasokan daya.
4. Jika cartridge filter yang perlu diganti adalah filter karbon, gunakan dasar cartridge filter yang disediakan dalam tas aksesori untuk membersihkan cartridge karbon hingga airnya bersih.
5. Putar cartridge filter lama sebesar 90° berlawanan arah jarum jam, kemudian tarik keluar cartridge filter
6. Ambil cartridge filter baru, masukkan ke dalam dasar cartridge filter dan putar 90° searah jarum jam.
7. Nyalakan daya dan pasokan air..
8. Ikuti petunjuk pada Halaman 19 untuk mereset masa pakai elemen filter.
9. Tekan tombol "Ambient" untuk membiarkan air mengalir dan membersihkan filter yang baru dipasang selama 15~20 menit.
10. Penggantian elemen filter selesai.

Hati-Hati Selalu ikuti langkah-langkah berikut sebelum mengganti filter.

1.Matikan Pasokan Air. → 2.Lepaskan Tekanan → 3. Matikan pasokan daya.

Cara Mereset Masa Pakai Filter?

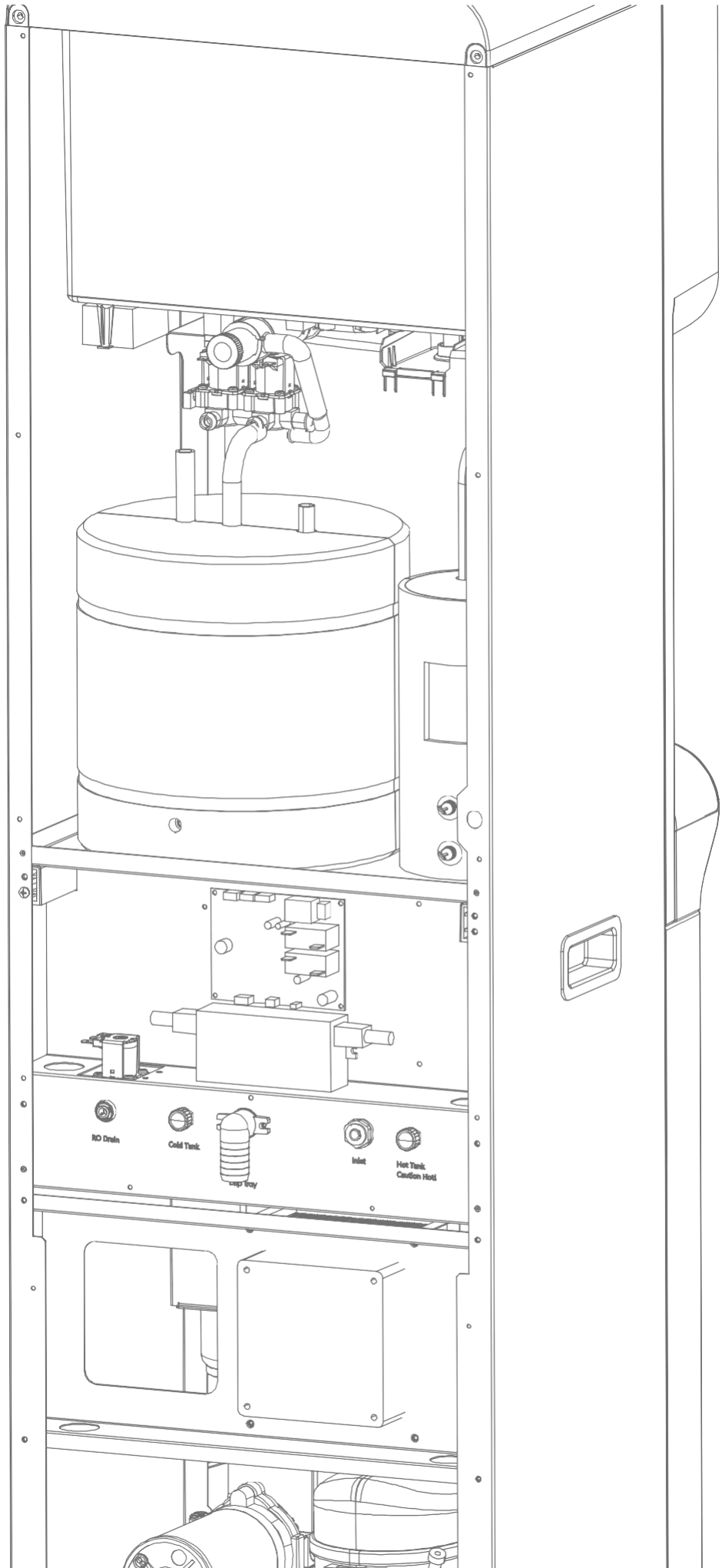
1. Tekan dan tahan tombol 'Unlock' dan tombol 'Cold' secara bersamaan selama 10 detik untuk masuk ke menu pengaturan sistem.
2. Tekan tombol 'Cold' secara singkat secara berulang untuk memilih nomor kode 'C61', nomor defaultnya adalah '0', lalu tekan tombol 'Hot' untuk mengubah nomor ke nomor filter yang sesuai. Nomor 1 menunjukkan tahap pertama, nomor 2 menunjukkan tahap kedua, nomor 3 menunjukkan tahap ketiga, nomor 4 menunjukkan tahap keempat.
3. Pilih tahap filter yang tepat yang perlu direset masa pakainya. Misalnya, jika nomor 1 dipilih, itu menunjukkan tahap pertama.
4. Tekan tombol 'Cold' secara singkat secara berulang untuk mengubah nomor kode ke 'C98', lalu tekan tombol 'Hot' untuk mengubah nomor menjadi 1."
5. Tekan dan tahan tombol 'Cold' selama 5 detik untuk menyimpan dan keluar dari menu pengaturan."
6. Masa pakai filter tahap pertama telah direset
7. Ikuti langkah-langkah di atas mulai dari langkah 1 hingga langkah 5 untuk mereset masa pakai filter tahap lainnya."

PANDUAN KODE EROR

Kode Eror	Isu	Deskripsi	Tindakan Sistem	Solusi
E02	Operasi tidak normal	Sistem memproduksi air terus menerus selama 16 jam tanpa henti	Hentikan produksi air dan proses sterilisasi	Nyalakan Kembali setelah perbaikan.
E05	Pemanasan tidak normal	Pemanasan terus menerus selama 1 jam tetapi suhu tidak melebihi 50℃	Hentikan pemanasan	Nyalakan Kembali setelah perbaikan.
E07	Kebocoran air	Sensor kebocoran mendeteksi kebocoran air secara terus-menerus selama 15 detik	Sistem dimatikan	Colokkan Kembali setelah perbaikan.
E09	Kerusakan NTC (air panas)	Data NTC terdeteksi melebihi nilai batas secara terus-menerus selama 15 detik."	Hentikan pemanasan	1. Perbaiki data NTC agar berada dalam nilai batas. 2.Colokkan Kembali setelah perbaikan.
E18	Kerusakan NTC (air dingin)	Data NTC terdeteksi melebihi nilai batas secara terus-menerus selama 15 detik."	Hentikan pemanasan	1. Perbaiki data NTC agar berada dalam nilai batas.. 2.Colokkan Kembali setelah perbaikan.
E22	Saklar level cairan tidak normal	Posisi level cairan tidak normal.	Matikan sistem	Colokkan Kembali setelah perbaikan
E35	Komunikasi abnormal	Komunikasi abnormal antara layer PCB dan sistem.	Matikan sistem	1. Cabut dan colokkan kembali 2.Tunggu komunikasi

PANDUAN PERBAIKAN

Masalah	Penyebab	Solusi
Keran Tidak Mengeluarkan Air	A. Daya mati. B. Katup solenoid saluran keluar tidak terbuka.	A. Cek Daya B. Periksa dan ganti katup solenoid saluran keluar yang rusak.
Layar Tidak Menyala	A. Daya mati B. Kerusakan pada Layar C. Kerusakan pada papan kontrol	B. Cek daya C. Penggantian Layar D. Penggantian papan kontrol
Tangki Tidak Terisi Sama Sekali	**1. Tidak ada air ke pasokan** A. Katup 3-arah inlet tertutup. B. Colokan dispenser air tercabut. C. Tidak ada pasokan air. D. Halangan pada saluran pasokan ke sumber.	A. Buka katup 3 arah inlet B. Colokkan dispenser air ke sumber listrik C. Tunggu pasokan air mengalir. D. Ganti selang pasokan
	2. Katup solenoid tidak terbuka. A. Tidak ada daya pada katup solenoid B. Katup solenoid rusak	A. Tangki penuh dan tidak ada kebutuhan air B. Ganti katup solenoid
	3. Katup solenoid tidak berfungsi. A. Saklar level tidak berfungsi B. Katup solenoid rusak	A. Lihat poin 4 B Ganti katup solenoid
	4. Level switch tidak berfungsi. A. Katup solenoid rusak dan tidak merespons saat pelampung dinaikkan atau diturunkan. B. Papan elektronik rusak	A.Ganti sakelar level B.Ganti papan elektronik
Produksi Rendah	**1.Filter Sedimen tersumbat** A. Penyumbatan parsial pada filter sedimen, ditunjukkan dengan perbandingan antara laju aliran masuk dan laju aliran keluar dari kartrid sedimen. B. Penyumbatan parsial pada katup solenoid, ditunjukkan dengan perbandingan antara laju aliran masuk dan laju aliran keluar dari katup solenoid.	A Ganti filter sedimen B Ganti katup solenoid
Air Dingin Tidak Keluar	A. Pelanggan terus-menerus menggunakan air dingin dalam jumlah yang terlalu banyak. B. Sistem pendingin rusak atau gas refrigeran hilang. C. Thermostat tangki air dingin rusak.	A. Volume air dingin yang terus menerus adalah 4,7 Liter B. Perbaiki atau ganti sistem pendingin C. Ganti thermostat tangki air dingin
Air Panas Tidak Keluar	A. Pelanggan terus-menerus menggunakan air panas dalam jumlah yang terlalu banyak. B. Sistem pemanas rusak. C. Thermostat tangki air panas rusak.	A. Volume air panas yang terus menerus adalah 1,4 Liter B. Perbaiki atau ganti sistem pemanas C. Ganti thermostat tangki air panas
Kebisingan di dalam Sistem	A. Getaran pipa/ saluran B. Pompa sedang tidak beroperasi	A. Memperbaiki pipa/saluran B. Periksa aliran pompa


RO Drain
Cold Tank
Inlet
Hot Tank
Caution Hot!