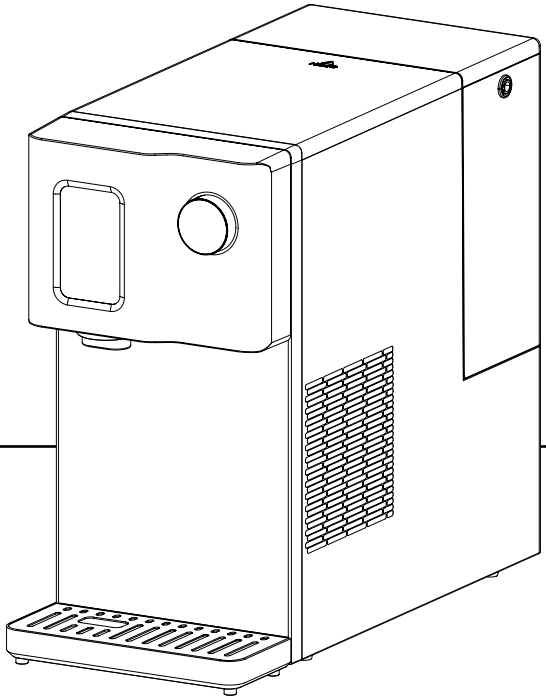
Canature



# Pemurni Air dengan Fitur Karbonasi

IC1-CSHA

Panduan Pengguna

Pelanggan yang Terhormat:

Terima kasih telah memilih dispenser air dingin dan berkarbonasi tipe meja kami.

Untuk memperoleh pengalaman penggunaan terbaik, bacalah petunjuk ini dengan saksama sebelum digunakan.

Produk ini memadukan teknologi nanobubble mutakhir, pendinginan kompresor, kartrid filter komposit 4 dalam 1, pemanasan cepat cerdas hanya dalam tiga detik, serta teknologi inti lainnya. Dengan kontrol kenop inovatif dan desain interaktif layar definisi tinggi, pengoperasiannya sederhana dan intuitif. Desain bodi terpadu memungkinkan pemasangan di ruang keluarga, ruang kerja, atau kantor, serta menyediakan solusi air minum yang aman dan sehat bagi Anda. Kami sangat menghargai kepercayaan dan dukungan Anda. Kami berharap dapat memberikan pengalaman air minum yang lebih sehat dan lebih praktis bagi Anda.

Semoga Anda menikmati pengalaman penggunaan yang menyenangkan!

# Daftar Isi


Informasi Keselamatan 4

Pengenalan Produk 6

Isi Kemasan 6

Spesifikasi 7

Fitur Produk 8

Pemasangan dan Pemeliharaan 10

Diagram Pemasangan 10

Penggantian Tabung $CO_2$ 12

Penggantian Kartrid Filter 14

Pengoperasian 17

Pengoperasian Awal 17

Fungsi Produk 21

Penggunaan Harian Kartrid Filter 32

Pemecahan Masalah 33

# Informasi Keselamatan

**PERINGATAN** Menunjukkan bahwa pemasangan dan pengoperasian yang salah dapat menyebabkan cedera serius dan kerusakan harta benda.

Peralatan dapat digunakan oleh orang dengan keterbatasan fisik, sensorik, atau mental, atau yang kurang berpengalaman dan berpengetahuan, jika telah diberi pengawasan atau petunjuk tentang penggunaan peralatan secara aman dan memahami bahaya yang terkait.
Peralatan ini dimaksudkan untuk penggunaan rumah tangga dan penggunaan serupa, seperti:
- area dapur staf di toko, kantor, dan lingkungan kerja lainnya;
- rumah pertanian;
- oleh tamu di hotel, motel, dan lingkungan hunian lainnya;
- lingkungan penginapan yang menyediakan sarapan.

Informasi produk mengenai konsumsi daya dan waktu untuk mencapai mode daya rendah yang berlaku:
Mode mati: 0 W;
Waktu maksimum untuk mencapai mode daya rendah yang berlaku: 0 menit.
Kompresor di dalam produk akan beroperasi secara berkala untuk mempertahankan suhu air dingin selama mode tidur.

Anak-anak harus diawasi agar tidak bermain dengan peralatan ini.

Pembersihan dan pemeliharaan oleh pengguna tidak boleh dilakukan anak-anak tanpa pengawasan.

Peralatan tidak boleh direndam.

Hindari tumpahan pada konektor.

Jangan gunakan perangkat mekanis atau cara lain untuk mempercepat pencairan bunga es, selain yang direkomendasikan oleh produsen.

Jangan merusak sirkuit refrigeran.

Jangan gunakan peralatan listrik di dalam kompartemen penyimpanan makanan peralatan ini, kecuali jenis yang direkomendasikan oleh produsen.

Jangan menyimpan bahan yang dapat meledak, seperti kaleng aerosol dengan propelan mudah terbakar, di dalam peralatan ini. Produk ini hanya boleh menggunakan arus bolak-balik satu fase (220V, 50Hz). Dilarang keras menggunakan sumber listrik lainnya.

Jangan membebani stopkontak atau kabel daya secara berlebihan. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

Jangan letakkan unit di lingkungan bersuhu dan berkelembapan tinggi. Hal ini dapat merusak tampilan unit atau menyebabkan korsleting, sengatan listrik, atau kebakaran.

Jangan letakkan benda di atas unit karena dapat menghalangi pembuangan panas dan menimbulkan kerusakan atau risiko kebakaran, sehingga merusak unit atau bahkan menyebabkan kebakaran.

Putuskan pasokan listrik selama pemasangan; jika tidak, dapat terjadi sengatan listrik

yang membahayakan.

⚠ Segera cabut steker unit. Hubungi layanan servis sebelum menggunakannya kembali. Segera cabut steker listrik, identifikasi penyebabnya, dan gunakan kembali hanya setelah gangguan diatasi.

Penggunaan yang salah berpotensi menyebabkan cedera.

⚠ Pastikan lubang ventilasi pada selubung peralatan atau struktur tanam tidak terhalang.

⚠ Refrigeran dan gas busa insulasi mudah terbakar. Buang peralatan hanya di pusat pembuangan limbah resmi. Jangan paparkan pada api.

⚠ Saat menempatkan peralatan, pastikan kabel daya tidak terjepit atau rusak.

⚠ Jangan meletakkan beberapa stopkontak portabel atau catu daya portabel di belakang peralatan.



Simbol ini merupakan peringatan dan menunjukkan bahwa refrigeran dan gas busa insulasi mudah terbakar.

⚠ PERHATIAN Menunjukkan tindakan pencegahan saat pemasangan, penggunaan, dan pemeliharaan.

⚠ Produk ini harus menggunakan air keran standar dari jaringan perpipaan kota sebagai pasokan air masuk.

⚠ Rentang suhu pengoperasian produk ini adalah 5–38°C. Jika suhu melampaui rentang tersebut, tindakan yang sesuai harus dilakukan terlebih dahulu.

⚠ Jangan langsung menggunakannya di lingkungan bersuhu di bawah 5°C.

⚠ Jika suhu lingkungan di bawah 5°C, lakukan tindakan pencegahan pembekuan agar air di dalam unit tidak membeku akibat suhu rendah, yang dapat menyebabkan unit retak atau mengalami kerusakan lain sehingga menimbulkan kebocoran air atau arus listrik.

⚠ Produk ini sesuai untuk tekanan air masuk 0.1–0.3 MPa. Tekanan air masuk yang terlalu tinggi dapat mengganggu fungsi komponen internal unit atau menyebabkan selang internal pecah, sehingga menimbulkan malafungsi atau kerusakan harta benda.

⚠ Jangan memindahkan unit sembarangan. Sebelum memindahkannya, kosongkan air dari tangki.

⚠ Jangan membilas bodi unit dengan air.

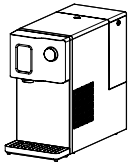
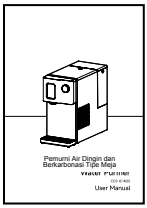
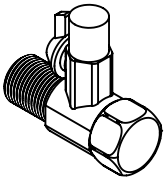
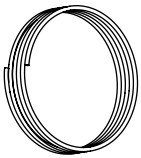
⚠ Jangan memasukkan air keran keruh, es batu, atau cairan campuran lain seperti susu atau jus ke dalam tangki air baku.

⚠ Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh tenaga pemeliharaan profesional untuk menghindari bahaya.

⚠ Setelah mengeluarkan air panas, berhati-hatilah karena air dingin yang pertama keluar mungkin masih panas. Hindari luka bakar. Suhu air awal mungkin tinggi; berhati-hatilah agar tidak mengalami luka bakar.

# Pengenalan Produk

(Isi Kemasan)

| | | |
|---|---|---|
|  | Unit dispenser | 1 |
|   | Panduan pengguna | 1 |
|  | Katup bola tiga arah saluran masuk | 1 |
|  | Selang PE | 1 |

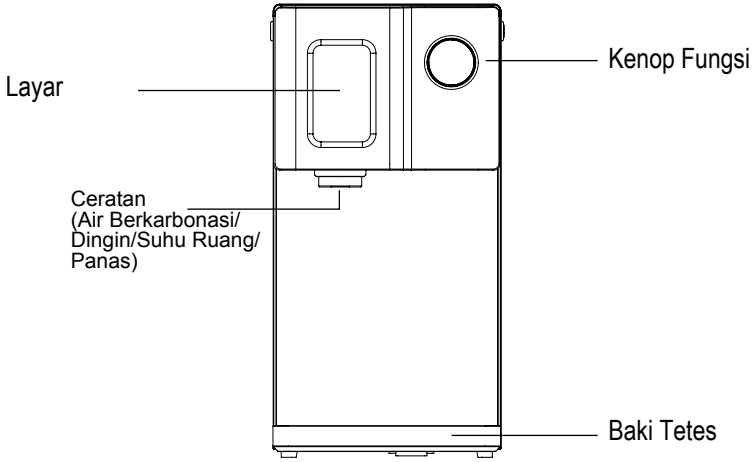
# Pengenalan Produk

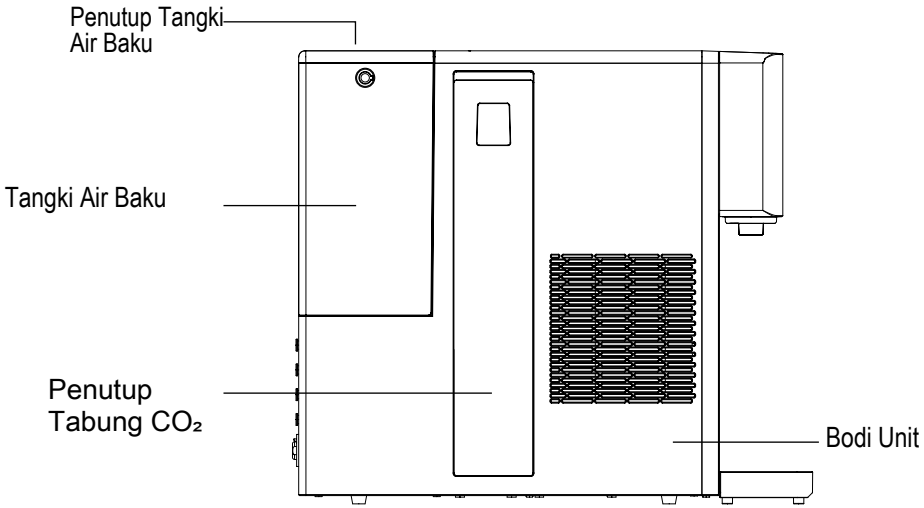
(Spesifikasi)

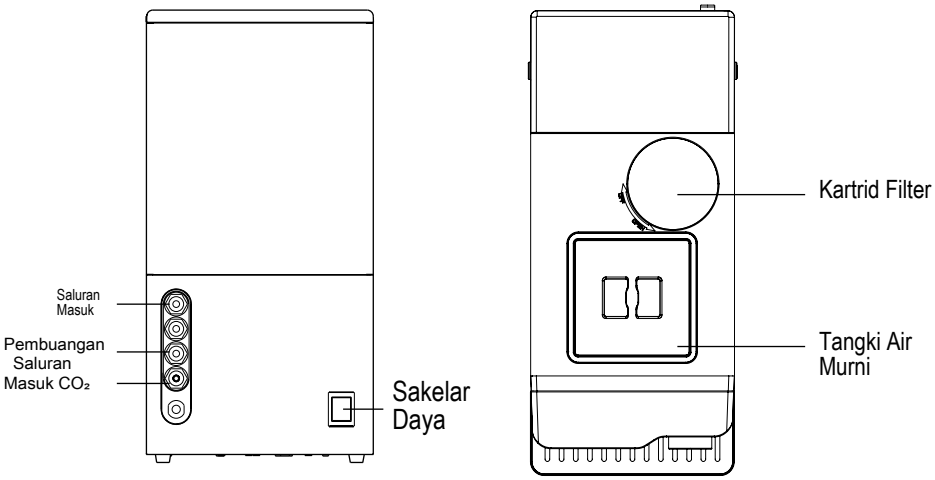
| | |
|---|---|
| Nama Produk | Pemurni Air Dingin dan Berkarbonasi Tipe Meja |
| Model Produk | IC1-CSHA（CCS-IC-4RO-G、CCS-IC-4RO-W） |
| Tegangan/Frekuensi Pengenal | 220~240V AC 50/60 Hz |
| Daya Total Pengenal | 2400W |
| Daya Pemanasan | 2270W |
| Daya Pendinginan | 120W |
| Kapasitas Air Panas | 18L/h( ≥ 90° C) |
| Kapasitas Air Dingin | 2.4L/h( ≤ 10° C) |
| Kapasitas Air Berkarbonasi | 2.4L/h( ≤ 10° C) |
| Rasio Volume | 1.5 kali (20°C) |
| Tahapan Filtrasi | PP+C1+RO+C2 |
| Tekanan Air Umpan | 0.1-0.3MPa |
| Pasokan Air | Air perpipaan kota |
| Suhu Lingkungan | 5-38° C |
| Kapasitas Tangki Air Baku | 4L |
| Berat Bersih | 21.7 kg |
| Dimensi Produk | 220x508x436mm |

# Pengenalan Produk

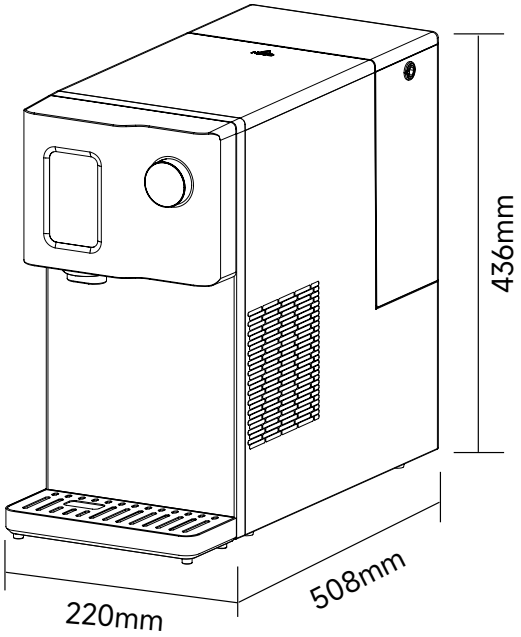
(Fitur Produk)






Dimensi Produk



# Pemasangan dan Pemeliharaan

(Mode Sambungan Selang)

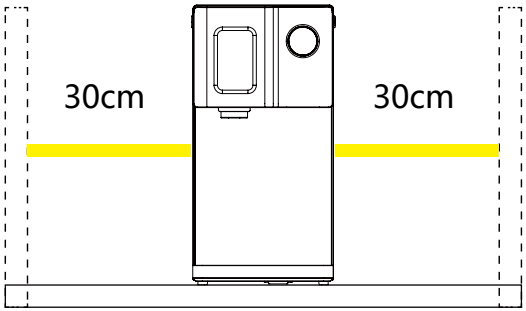
## Petunjuk Pemasangan dan Penggunaan

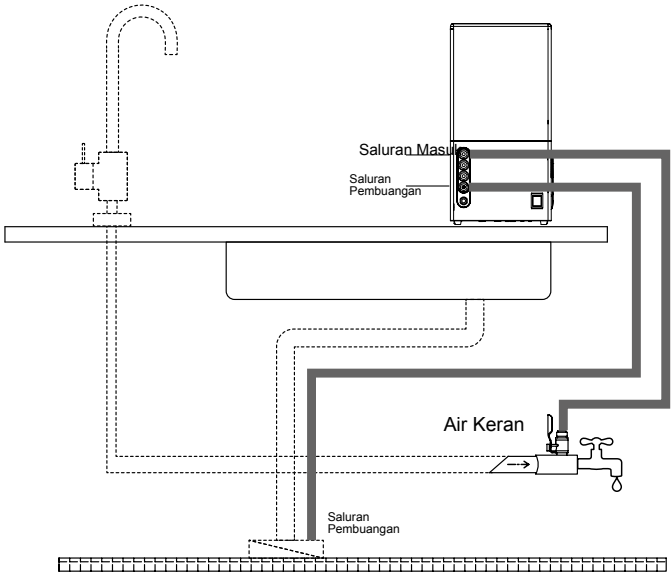
## Pemilihan Lokasi Pemasangan

1. Produk ini dilengkapi sistem pendinginan kompresor internal. Setelah diterima, unit harus didiamkan selama 24 jam sebelum dihubungkan ke listrik dan digunakan. Jika tidak, dapat terjadi gangguan pada sistem kompresor.

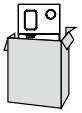



2. Saluran masuk dan keluar kipas pendingin masing-masing berada di sisi kiri dan kanan unit. Pastikan tersedia ruang sekurang-kurangnya 30 cm pada kedua sisi lokasi pemasangan. Jika tidak, pembuangan panas dapat terganggu, sehingga unit tidak mendinginkan atau kinerja pendinginan buruk, bahkan sistem pendinginan dapat rusak.





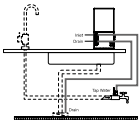

1. Buka kemasan produk, lalu letakkan di permukaan datar seperti meja atau permukaan meja dapur.



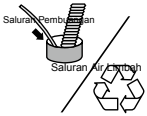
2. Keluarkan katup tiga arah saluran masuk dan pasang pada jalur pasokan air dingin. Keluarkan selang PE; hubungkan satu ujung ke katup tiga arah dan ujung lainnya ke “Inlet” di belakang unit. (Catatan: pastikan selang PE terhubung dengan kuat.)



3. Hubungkan selang sesuai diagram pemasangan.



4. Air limbah dapat langsung dibuang ke saluran pembuangan atau digunakan kembali.



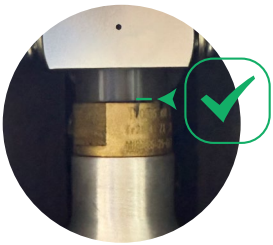

*Pemasangan sambungan selang harus dilakukan oleh tenaga profesional.
*Jika menggunakan tabung gas eksternal, tekanan masuk tidak boleh melebihi 4.5 bar.

# Pemasangan dan Pemeliharaan

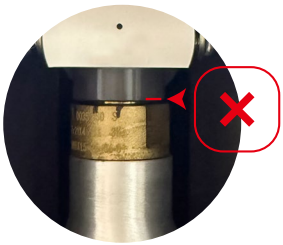
(Prosedur Penggantian Tabung $CO_2$)

## Petunjuk Pemasangan dan Penggunaan

### Persyaratan pemasangan tabung gas



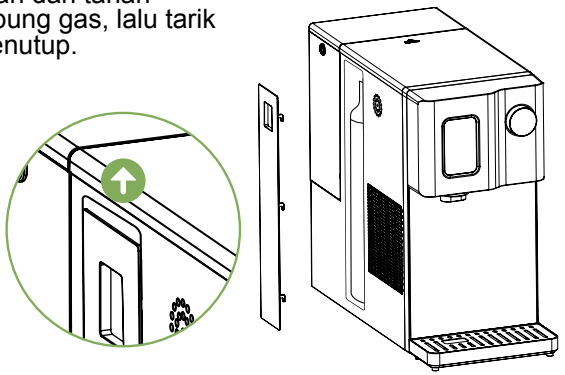
**Terpasang dengan Benar**



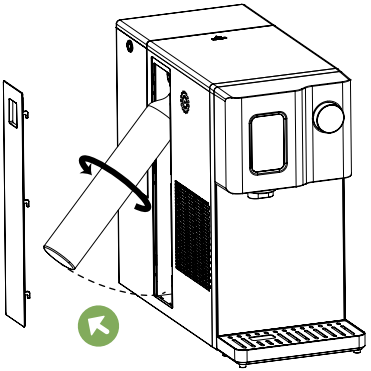
**Terpasang Tidak Benar**

Saat memasang tabung gas, masukkan secara vertikal ke katup penurun tekanan tanpa kemiringan yang nyata. Kencangkan tabung searah jarum jam hingga tidak ada celah yang nyata antara tabung dan katup penurun tekanan. Jika terdapat celah, tabung harus dipasang ulang. Jika tidak, ada risiko kebocoran gas yang dapat memicu alarm kesalahan. Lihat gambar di bawah.

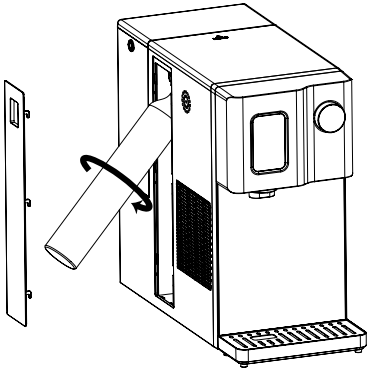
1. Matikan sakelar daya sebelum melepas penutup tabung gas. Tekan dan tahan lekukan pada penutup tabung gas, lalu tarik ke atas untuk melepas penutup.



2. Pegang bagian bawah tabung gas dan putar ke arah luar. Kemudian pegang bodi tabung dan putar berlawanan arah jarum jam untuk melepasnya.



3. Sejajarkan nosel tabung gas baru dengan konektor katup penurun tekanan. Konektor dapat diputar ke sudut yang sesuai untuk memudahkan pemasangan. Putar tabung searah jarum jam hingga mentok, lalu pasang kembali penutup tabung gas.



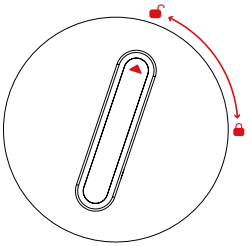
# Pemasangan dan Pemeliharaan

(Prosedur Penggantian Filter)

## Petunjuk Pemasangan dan Penggunaan

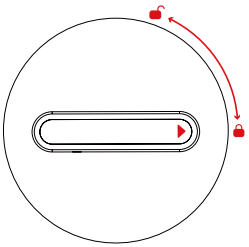
## Persyaratan pemasangan kartrid filter

1. Saat memasang kartrid filter, pegang gagangnya perlahan dan masukkan ke dalam rumah kartrid. Jangan langsung menjatuhkan kartrid dengan cepat ke dalam rumahnya, karena benturan kuat dapat merusak konektor pada manifold dan membuat produk tidak dapat digunakan.



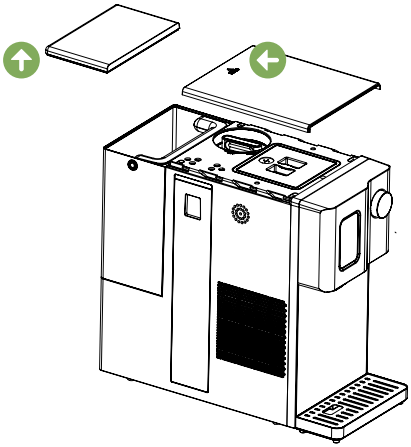
Posisi Awal

2. Saat memasang kartrid filter, sejajarkan tanda panah pada gagang kartrid dengan tanda buka kunci pada kabinet. Putar kartrid searah jarum jam hingga panah pada gagangnya sejajar dengan tanda kunci pada kabinet. Ini menunjukkan kartrid telah terpasang dengan benar. Lihat gambar di sebelah kanan.

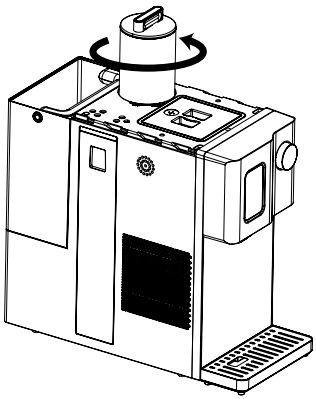


Terpasang dengan Benar

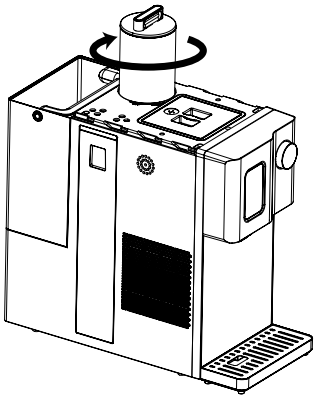
1. Matikan sakelar, lepas penutup tangki air baku, lalu dorong penutup atas ke belakang.



2. Putar kartrid filter lama berlawanan arah jarum jam, lalu tarik ke atas.

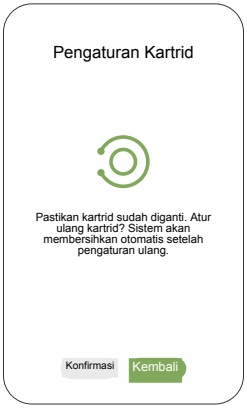


3. Pasang kartrid filter baru dan kencangkan searah jarum jam.



4 Nyalakan sakelar, masuk ke pengaturan filter, ganti dan atur ulang filter. Untuk petunjuk terperinci, lihat panduan pengaturan filter.







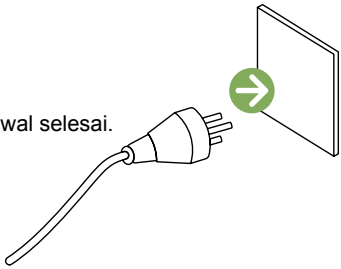
Catatan: Untuk menjamin keamanan air minum, setelah penggantian filter dan pengaturan ulang masa pakainya, sistem akan secara otomatis memulai prosedur pembilasan peralatan selama 30 menit. Untuk petunjuk pengoperasian terperinci, lihat panduan fungsi pembersihan.

Untuk menjamin keamanan air minum, gunakan kartrid filter asli yang disediakan oleh pabrik kami.

# Pengoperasian

(Pengoperasian Awal)

*Pasang tabung gas hanya setelah proses pengoperasian awal selesai.



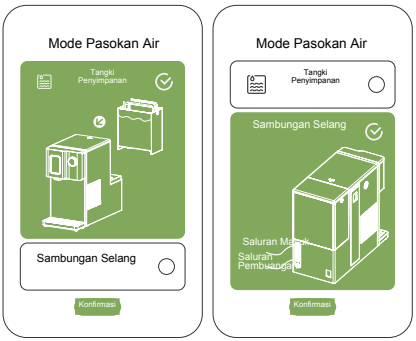
1. Hubungkan steker listrik, lalu nyalakan sakelar daya di belakang unit.

2. Layar menampilkan pilihan mode pasokan air. Pengguna dapat memilih Mode Tangki Air Baku atau Mode Sambungan Selang.
Mode Tangki Air Baku: tangki penyimpanan besar 4 liter, diisi air baku secara manual, tanpa sambungan selang, desain tanpa pemasangan, mudah dipindahkan.
Mode Sambungan Selang: hubungkan selang ke saluran masuk dan pembuangan di belakang unit, lalu sambungkan ke air keran untuk pengisian air otomatis.

*Pemasangan jalur air Mode Sambungan Selang: lihat H11.

*Untuk fungsi pembersihan, lihat halaman

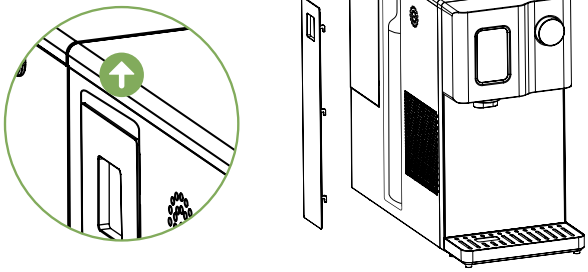
19-20.



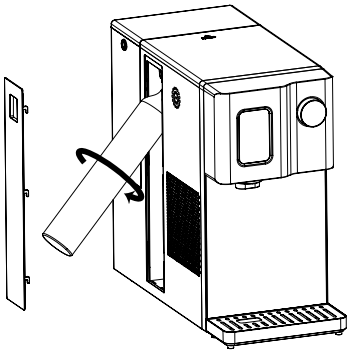

Demi keamanan dan kesehatan air minum Anda, setelah memilih mode pasokan air, mulailah proses pembilasan otomatis. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan langkah-langkahnya. Seluruh proses memerlukan sekitar 30 menit.



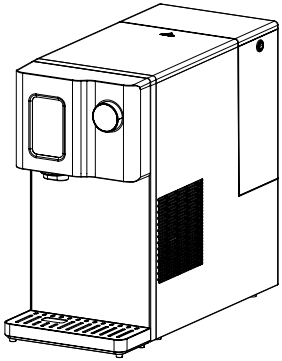
3 Matikan sakelar daya sebelum melepas penutup tabung gas. Tekan dan tahan lekukan pada penutup, lalu tarik ke atas untuk melepasnya.



4 Sejajarkan nosel tabung gas baru dengan konektor katup penurun tekanan. Konektor dapat diputar ke sudut yang sesuai untuk memudahkan pemasangan. Putar tabung searah jarum jam hingga mentok, lalu pasang kembali penutup tabung gas.



5 Nyalakan sakelar daya; sistem akan secara otomatis masuk ke status kerja.

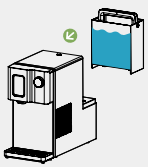


*Tabung gas harus dibeli oleh pengguna.
*Satu filter komposit 4 dalam 1 disertakan dalam kemasan.

# Pembersihan Awal (Mode Tangki Air Baku)

## 1 Bilas

Isi tangki air baku dengan air keran dan pasang dengan benar. Sistem akan membilas kartrid filter secara otomatis. Proses pembilasan memerlukan sekitar 5 menit.



Angkat tangki air baku, isi air keran dan pasang dengan benar. Kartrid akan dibilas.

Flush

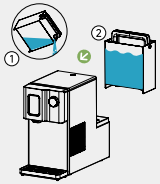
Fungsi Pembersihan

Membilas

Tersisa 5 menit 0 detik

## 2 Murnikan

Buang air dari tangki air baku, isi kembali dengan air keran, lalu pasang dengan benar. Sistem akan mulai memproduksi air secara otomatis. Proses pemurnian memerlukan sekitar 8 menit.




Kosongkan tangki air baku, isi kembali air perpipaan kota, lalu pasang dengan benar. Sistem mulai memproduksi air secara otomatis.

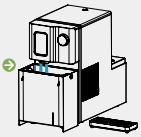
Fungsi Pembersihan

Beroperasi

Tersisa 8 menit 0 detik

## 3 Kuras

Letakkan tangki air baku di bawah ceratan, tekan kenop untuk mengonfirmasi langkah “Kuras”; sistem akan secara otomatis mengosongkan air di dalam unit.



Angkat tangki air baku dan letakkan di bawah keran, tekan layar; sistem akan menguras secara otomatis.

Drain

Fungsi Pembersihan

Menguras

Tersisa 2 menit 0 detik

Stop

Langkah-langkah:

1 Bilas → 2 Murnikan → 3 Kuras

→ 4 Murnikan → 5 Kuras → 6 Selesai

Fungsi Pembersihan

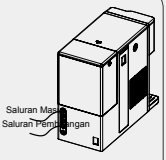
Pembersihan selesai.

*Saat pertama kali menggunakan kartrid filter, sedikit air berwarna hitam dapat keluar. Hal ini normal.
Untuk menjamin keamanan kualitas air, filter dibilas secara otomatis dua kali.

# Pembersihan Awal (Mode Sambungan Selang)

## 1 Bilas

Hubungkan selang masuk dan selang pembuangan dengan benar, lalu pasang dengan baik. Sistem kemudian akan membilas kartrid filter secara otomatis. Proses pembilasan memerlukan sekitar 5 menit.




Hubungkan pipa masuk dan pipa pembuangan dengan benar. Kartrid akan dibilas.

Flush

Fungsi Pembersihan

Membilas

Tersisa 5 menit 0 detik

## 2 Murnikan

Setelah proses pembilasan selesai, sistem akan secara otomatis masuk ke proses pemurnian, yang memerlukan sekitar 8 menit.

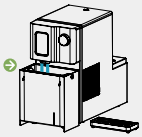
Fungsi Pembersihan

Beroperasi

Tersisa 8 menit 0 detik

## 3 Kuras

Letakkan tangki air baku di bawah ceratan, tekan kenop untuk mengonfirmasi langkah “Kuras”; sistem akan secara otomatis mengosongkan air di dalam unit.



Angkat tangki air baku dan letakkan di bawah keran, tekan layar; sistem akan menguras secara otomatis.

Drain

Fungsi Pembersihan

Menguras

Tersisa 2 menit 0 detik

Stop

Langkah-langkah:

1 Bilas → 2 Murnikan → 3 Kuras → 4 Murnikan → 5 Kuras → 6 Selesai

Fungsi Pembersihan

Pembersihan selesai.

*Saat pertama kali menggunakan kartrid filter, sedikit air berwarna hitam dapat keluar. Hal ini normal.
Untuk menjamin keamanan kualitas air, sistem akan membilas filter secara otomatis dua kali.

# Pengenalan Produk

## (Fungsi Produk)

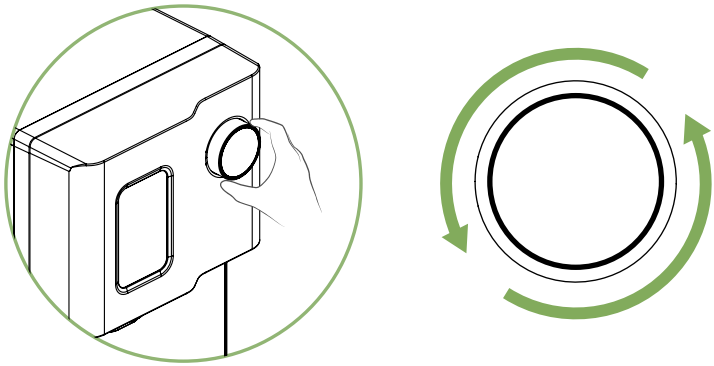
Setelah steker terhubung, nyalakan sakelar di belakang unit. Sistem akan menampilkan halaman awal. Setelah inisialisasi, layar menyala. Jika unit tidak dioperasikan selama 30 detik, sistem masuk ke mode hemat energi. Tekan singkat kenop untuk menyalakan layar; sistem akan menampilkan halaman utama.




Screensaver dan layar utama

1 Pilih jenis air keluaran

Putar kenop untuk memilih jenis air keluaran.

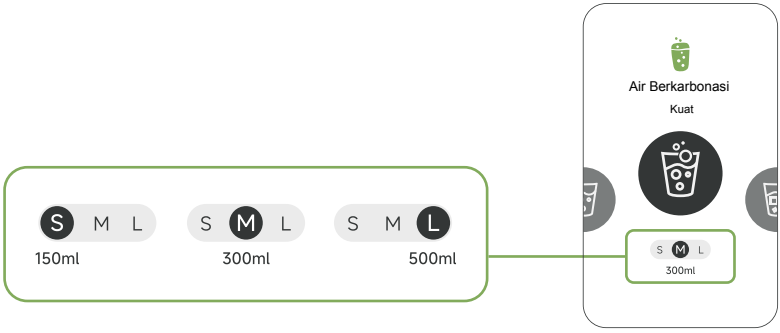





Pilihan Air Keluaran Bawaan:

Air berkarbonasi (ringan), air berkarbonasi (kuat), air dingin, air suhu ruang, air panas 45°C, air panas 85°C, air panas 95°C, dan pengaturan sistem.

2 Pengaturan volume air yang dikeluarkan
Tekan dan tahan kenop untuk masuk ke halaman pengaturan volume air. Putar kenop untuk memilih volume air bawaan (pilihan: 150ml/300ml/500ml). Lepaskan kenop untuk mengonfirmasi volume. Layar akan beralih ke halaman jenis air yang sedang dipilih.

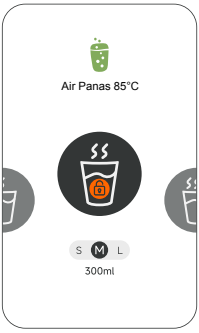


## 3 Pengeluaran air dan tampilan status

Pada halaman di bawah, tekan singkat kenop untuk mengeluarkan air; layar akan menampilkan animasi air. Jenis air yang berbeda ditunjukkan oleh warna lampu LED yang berbeda di bawah ceratan. Sistem mengeluarkan sejumlah air sesuai pengaturan volume saat ini. Tekan kenop untuk menghentikan pengeluaran air.




| Air Keluaran | Lampu Status |
|---|---|
| Berkarbonasi / Dingin | |
| Suhu Ruang | |
| Panas | |






Gambar 1



Gambar 2

Air panas 85°C | Air panas 95°C: kunci pengaman anak aktif secara bawaan (lihat gambar 1). Tekan singkat kenop untuk menonaktifkan kunci pengaman anak (lihat gambar 2), lalu tekan singkat kenop lagi untuk mengambil air.

## 4 Pengaturan Sistem

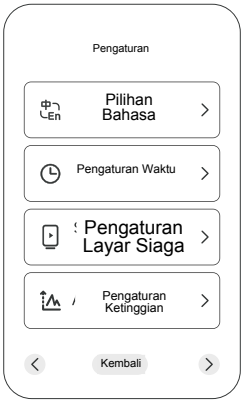
Pada halaman di bawah, tekan singkat kenop untuk masuk ke halaman pengaturan sistem.









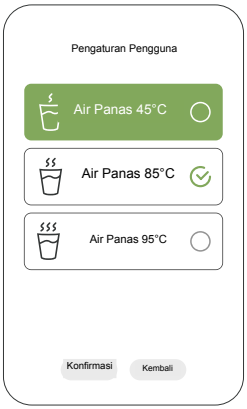







Putar kenop ke kiri atau kanan. Bagian hijau menunjukkan pilihan saat ini. Tekan singkat kenop untuk membuka pengaturan yang dipilih. Pilih Kembali lalu tekan singkat kenop untuk kembali ke halaman pengaturan sebelumnya.

| Ikon | Penjelasan |
| --- | --- |
| | Diaktifkan |
| | Tidak diaktifkan |
| Konfirmasi | Konfirmasikan pengaturan saat ini |
| Kembali | Kembali ke halaman pengaturan sebelumnya |
| Air Panas 45°C | Bagian berwarna hijau menunjukkan pilihan saat ini |

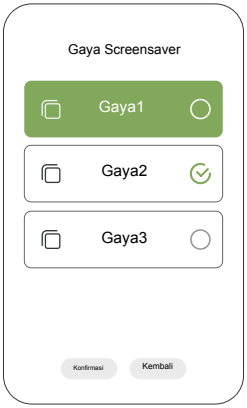



## Pengaturan Pengguna

Pengguna dapat mengaktifkan atau menonaktifkan pilihan air panas.

Putar kenop untuk memilih opsi.

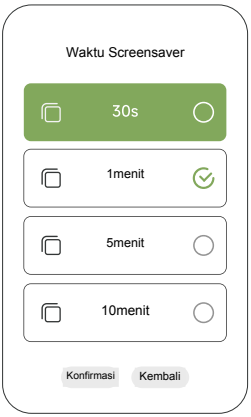
Tekan singkat kenop untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.




## Gaya Screensaver

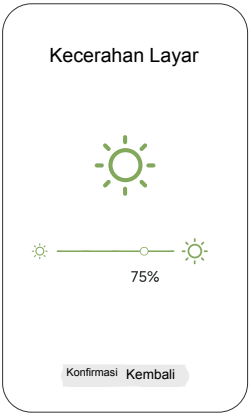
Pengguna dapat memilih gaya screensaver yang disukai.

Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.




## Pengaturan Waktu Screensaver

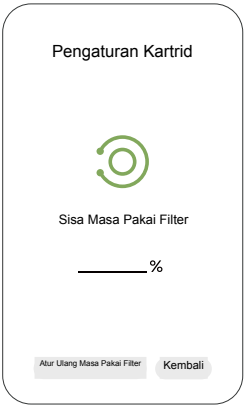
Pengguna dapat mengatur waktu hingga sistem memasuki screensaver saat tidak dioperasikan. Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat kenop untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.

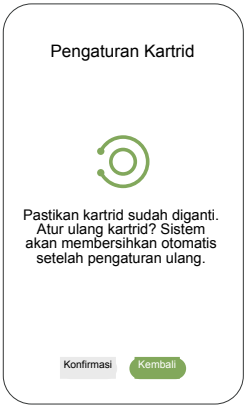



## Kecerahan Layar

Pengguna dapat mengatur kecerahan layar sesuai preferensi masing-masing.

Putar kenop untuk mengatur nilai.



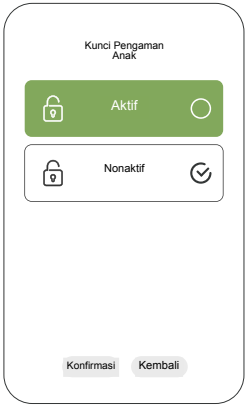




## Pengaturan Filter

Pengguna dapat memeriksa sisa masa pakai filter.

Putar kenop untuk memilih opsi Atur Ulang Masa Pakai dan buka halaman atur ulang untuk mengatur ulang masa pakai.

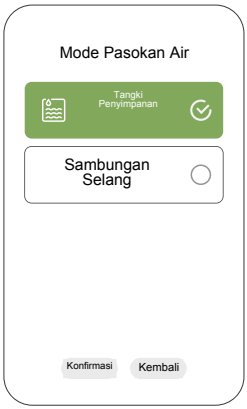
*Lepaskan tabung gas sesuai petunjuk di layar.
*Untuk menjamin keamanan air minum, setelah mengganti kartrid filter, atur ulang masa pakai filter dan perbarui status penggunaannya. Setelah pengaturan ulang, peralatan akan secara otomatis melakukan pembilasan selama 30 menit. Ikuti petunjuk di layar.




Kunci Pengaman Anak

Pengguna dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi kunci pengaman anak.

Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat kenop untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.



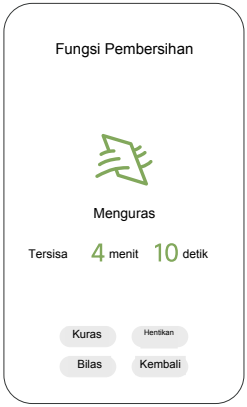

## Mode Pasokan Air

Pengguna dapat memilih Mode Tangki atau Mode Sambungan Selang.

Mode Tangki Air Baku: tangki penyimpanan besar 5 liter, pengisian air manual, tanpa sambungan selang, desain tanpa pemasangan, mudah dipindahkan.

Mode Sambungan Selang: hubungkan selang masuk dan selang pembuangan ke pasokan air keran agar pengisian air berlangsung otomatis.

Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat kenop untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.




## Fungsi Pembersihan

Pengguna dapat menjalankan fungsi pembersihan sistem. Letakkan wadah penampung air di bawah ceratan dan lepaskan tabung gas.

Pilih ikon Kuras dan tekan singkat kenop;

unit akan masuk ke mode pengosongan. Proses pengosongan air memerlukan sekitar 2.5 menit.

Pilih ikon Bilas dan tekan singkat kenop;

unit akan masuk ke mode pembilasan. Proses ini memerlukan sekitar 4 menit. Setelah pembilasan selesai, air limbah dalam tangki akan dikosongkan secara otomatis.




## Pilihan Bahasa

Pengguna dapat memilih bahasa yang berbeda.

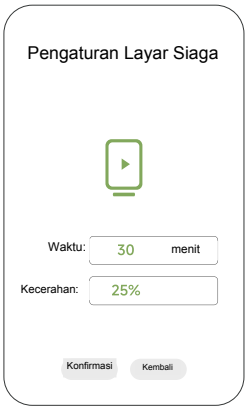
Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat untuk mengonfirmasinya.




## Waktu Sistem

Pengguna dapat mengatur waktu sistem.

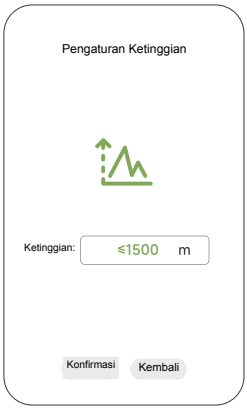
Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat untuk mengonfirmasinya.




## Pengaturan Hemat Energi

Pengguna dapat mengatur waktu tunggu sistem sebelum masuk ke mode hemat energi, serta kecerahan layar dalam mode tersebut.

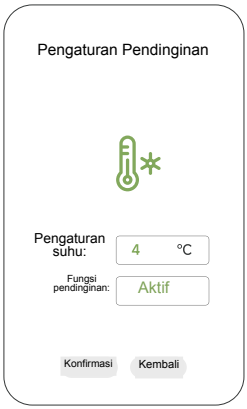
Putar kenop untuk memilih opsi, atur waktu dan kecerahan, lalu tekan singkat kenop untuk mengonfirmasinya.




## Pengaturan Ketinggian

Pengguna dapat mengatur ketinggian yang sesuai dengan lokasi mereka.

Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat untuk mengonfirmasinya.




## Pengaturan Pendinginan

Pengguna dapat menyesuaikan suhu minimum air dingin sesuai kebutuhan dan memilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pendinginan.

Putar kenop untuk memilih opsi, lalu tekan singkat untuk mengonfirmasinya.




## Pulihkan Pengaturan Pabrik

Pengguna dapat memulihkan sistem ke pengaturan bawaan pabrik sesuai kebutuhan.

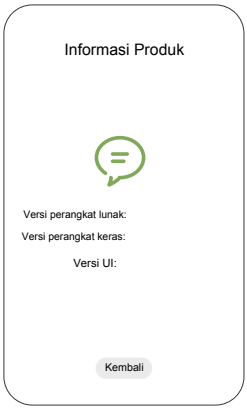
(Semua pengaturan kecuali sisa masa pakai filter)




## Informasi Kualitas Air

Pengguna dapat melihat informasi kualitas air, seperti nilai TDS dan suhu air dingin.

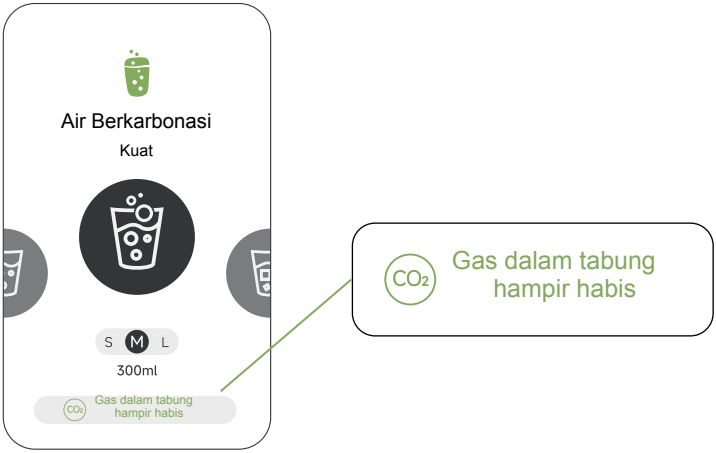
Pilih ikon Kembali dan tekan singkat kenop untuk kembali ke halaman pengaturan sebelumnya.




## Informasi Versi Produk

Pengguna dapat melihat versi perangkat lunak, versi perangkat keras, serta versi UI produk.

Pilih ikon Kembali dan tekan singkat kenop untuk kembali ke halaman pengaturan sebelumnya.




| Ikon | Penjelasan |
|---|---|
| Gas dalam tabung hampir habis | Menunjukkan $CO_2$ telah habis atau tabung gas belum dipasang. |
| Air dalam tangki air baku kurang | Menunjukkan tangki air baku kekurangan air. |
| Masa pakai kartrid filter hampir habis | Sisa masa pakai filter kurang dari 5%. Bersiaplah untuk mengganti filter. |
| Masa pakai kartrid filter telah habis | Masa pakai filter telah habis dan filter perlu diganti. |
| Sedang Memurnikan, Harap Tunggu | Menunjukkan mesin sedang mengeluarkan air, termasuk air dingin, panas, atau suhu ruang. |
| Membuat Air Berkarbonasi, Harap Tunggu | Menunjukkan mesin sedang membuat air berkarbonasi. |
| Sistem Pendinginan Belum Diaktifkan | Menunjukkan fungsi pendinginan belum aktif. Aktifkan fungsi pendinginan sebelum mengeluarkan air dingin. |

### Panduan Penggunaan Fungsi Air Berkarbonasi

Sebelum menggunakan fungsi air berkarbonasi, pastikan pengaturan pendinginan telah diaktifkan. Jika tidak, fungsi ini tidak dapat diaktifkan.

Air berkarbonasi mengandung $CO_2$ dan memiliki tekanan air keluar yang tinggi, sehingga dapat menyebabkan aliran berfluktuasi dan sedikit percikan. Hal ini normal.

Selama pengoperasian, dapat terjadi sedikit getaran dan suara karena pompa harus memompa air murni ke dalam tabung gas bertekanan tinggi.

Jika air berkarbonasi tidak keluar, atau air dingin tidak mencapai suhu yang diatur, periksa apakah $CO_2$ telah habis dan ganti jika perlu.

## Petunjuk Penggunaan Harian Kartrid Filter

1. Interval penggantian filter yang disarankan untuk unit ini didasarkan pada indikator rata-rata air keran di berbagai wilayah. Jika kualitas air aktual di lokasi pengguna dan frekuensi penggunaan unit berbeda secara signifikan dari indikator rata-rata, masa pakai kartrid filter dapat berbeda secara nyata dari perkiraan. Misalnya, jika kartrid tersumbat atau mengalami kegagalan lebih awal, kondisi penggunaan aktual harus menjadi dasar penggantian kartrid, dan bagian layanan purnajual setempat harus segera dihubungi.

2. Perkiraan masa pakai filter didasarkan pada konsumsi air rata-rata rumah tangga biasa. Produk ini hanya sesuai untuk penggunaan rumah tangga dan tidak boleh dipasang di tempat umum dengan konsumsi air tinggi.

3. Berdasarkan pengalaman, jika air keran perpipaan kota digunakan sebagai air baku, dengan mempertimbangkan konsumsi air rata-rata setiap rumah tangga dan kualitas air masuk, siklus penggantian kartrid yang disarankan adalah sebagai berikut (data berikut hanya sebagai referensi):

| Kartrid Filter | Siklus Penggantian yang Disarankan |
|---|---|
| Filter Komposit 4 DALAM 1 PP+C1+RO+C2 | 24 bulan |

Catatan: Kualitas air sangat memengaruhi masa pakai filter. Masa pakai membran osmosis balik dan kartrid filter lainnya dipengaruhi banyak faktor. Dalam penggunaan aktual, variasi kualitas air dapat menyebabkan masa pakainya lebih singkat daripada jumlah bulan di atas. Data ini hanya sebagai referensi.

Secara umum, kartrid filter sebaiknya diganti jika terjadi kondisi berikut:
1. Kualitas air keluaran buruk dan rasanya memburuk.
2. Laju aliran ceratan berkurang secara signifikan, dan telah dipastikan bahwa penyebabnya bukan penurunan suhu atau tekanan air.
3. Filter sangat tersumbat sehingga air tidak dapat keluar.

# Masalah dan Solusi yang Mungkin

| Masalah | Kemungkinan Penyebab | Solusi yang Mungkin |
|---|---|---|
| Air Keluaran Tidak Ada | 1. Air dalam tangki air baku kurang | 1. Angkat tangki air baku, buang air limbah, isi kembali dengan air keran, lalu tunggu proses produksi air. |
| | 2. Penggunaan lama menyebabkan kartrid tersumbat; ganti kartrid. | 2. Hubungi layanan purnajual dan ganti kartrid filter. |
| | 3. Komponen pemasok air rusak. | 3. Hubungi layanan purnajual |
| Air Panas Tidak Ada | 1. Elemen pemanas rusak | 1. Hubungi layanan purnajual |
| | 2. Proteksi pengendali suhu pemanasan aktif | 2. Hubungi layanan purnajual |
| Air Dingin Tidak Ada | 1. Sakelar pendinginan belum aktif | 1. Masuk ke halaman pengaturan, aktifkan fungsi pendinginan. |
| | 2. Saluran udara keluar unit terhalang | 2. Sesuaikan pemasangan unit, pastikan jarak pembuangan panas sekurang-kurangnya 30 cm. |
| | 3. Sistem pendinginan rusak | 3. Hubungi layanan purnajual |
| Air Berkarbonasi Tidak Ada | 1. $CO_2$ dalam tabung gas kurang | 1. Ganti dengan tabung gas baru |
| | 2. Air dalam tangki air berkarbonasi kurang | 2. Tunggu proses produksi air |
| | 3. Suhu air dingin lebih tinggi dari 10°C | 3. Tunggu proses pendinginan air |
| | 4. Komponen pemasok air rusak. | 4. Hubungi layanan purnajual |
| | 5. Tabung gas terpasang tidak benar. | 5. Pasang ulang tabung gas. |

## Panduan Kode Kesalahan

| Kode Kesalahan | Masalah | Solusi |
|---|---|---|
| E1 | Produksi air terus-menerus dalam waktu lama. | Cabut steker unit, lalu hubungkan kembali. |
| E2 | NTC suhu air masuk sirkuit terbuka. | Hubungi layanan purnajual. |
| E3 | NTC suhu air keluar sirkuit terbuka. | Hubungi layanan purnajual. |
| E4 | Suhu air umpan terlalu rendah. | Gunakan air umpan dengan suhu lebih tinggi dari 3°C. |
| E5 | Papan sirkuit perangkat keras rusak. | Hubungi layanan purnajual. |

# Pengisian Ulang Tangki Air Baku

Prosedur standar
Saat pesan “Air dalam tangki air baku kurang” muncul di layar:
1. Lepaskan tangki air baku, buang sisa air, lalu isi kembali dengan air keran bersih.
2. Pasang kembali tangki dengan kuat pada unit.
Setelah pesan hilang, sistem akan kembali beroperasi normal secara otomatis.

Penanganan yang salah (harus dihindari)

1. Mengisi tanpa melepas tangki
Menuangkan air langsung ke tangki menggunakan wadah lain tidak akan menghapus pesan “Kekurangan air”, dan sistem tidak akan beroperasi dengan benar.
2. Melepas tangki sebagian
Mengangkat tangki kurang dari 5 detik setelah pengisian ulang dapat menyebabkan sistem salah mendeteksi pengisian. Pastikan tangki benar-benar dilepas, diisi ulang, dan dipasang kembali.
3. Mengisi tanpa pesan ditampilkan
Jika layar tidak menampilkan pesan “Kekurangan air”, Anda tetap dapat mengisi tangki menggunakan wadah lain. Sistem akan mendeteksi pengisian dan kembali beroperasi normal secara otomatis.

Catatan: Pengisian ulang yang salah secara berulang dapat memengaruhi kualitas air dan memperpendek masa pakai filter.