

Harap Simpan



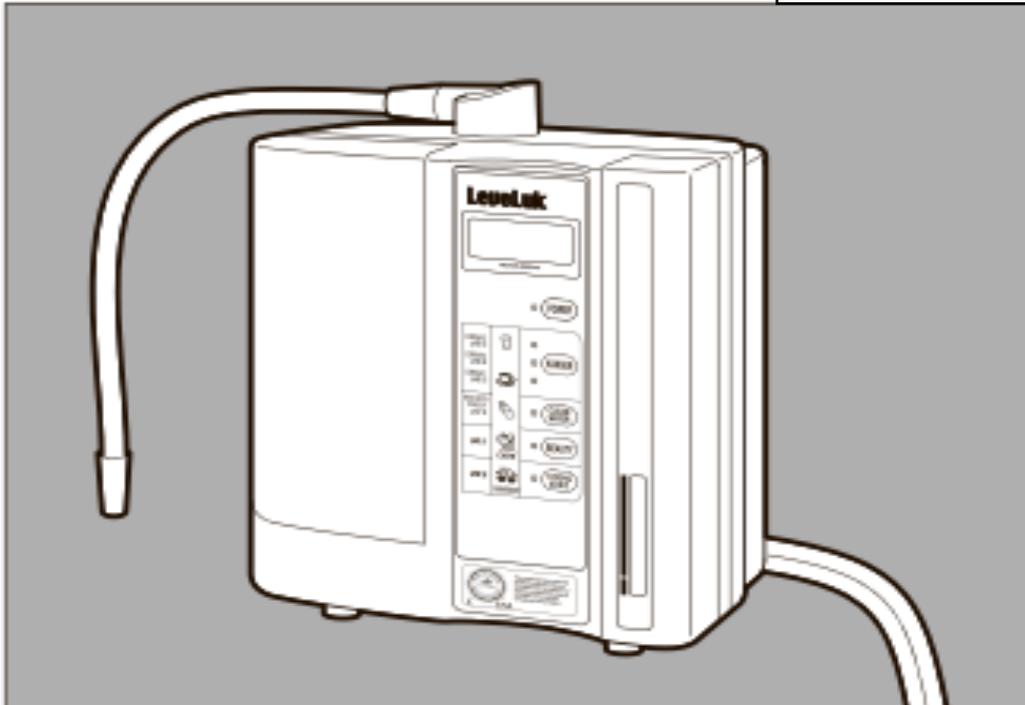
LIFE SCIENCE WATER APPARATUS

# Leveluk<sup>501</sup> Leveluk<sup>Jr</sup>IV

Continuous Ionized KANGEN and Strong Acidic Water Generator

## BUKU PANDUAN OPERASI

Untuk Penggunaan  
Rumah Tangga



Terima kasih telah membeli produk kami.

Untuk keselamatan Anda, silakan baca Buku Panduan Operasi dengan saksama sebelum menggunakan produk. Unit ini harus digunakan dengan cara yang benar dan aman sesuai instruksi pabrikan.

\*Harap simpan Buku Panduan Operasi ini di tempat yang aman untuk memudahkan Anda di kemudian hari.

**Los Angeles :**  
4115 Spencer Street Torrance, CA 90503-2419  
TEL. +1-310-542-7700 FAKS. +1-310-542-1700

**New York :**  
3636 33rd street Suite 101 Long Island City NY 11106  
TEL. +1-718-784-2110 FAKS. +1-718-784-2103

**Chicago :**  
1154 S. Elmhurst Rd. Mount Prospect, IL 60056-4241  
TEL. +1-847-430-4013 FAKS. +1-847-437-8201

**Honolulu :**  
Ala Moana Pacific Center, Suite 711 1585 Kapiolani Boulevard  
Honolulu, Hawaii 96814  
TEL. +1-808-949-5300 FAKS. +1-808-949-5336

**Texas :**  
545 Rowlett Road Suite A Garland, TX 75043  
TEL. +1-972-316-7985 FAKS. +1-310-531-7111

**Seattle :**  
18920 28th Ave. W Suite 105 Lynnwood, WA 98036  
TEL. +1-425-640-2222 FAKS. +1-425-672-8946

**Orlando :**  
8803 Futures Drive, Unit 01 Orlando, FL 32819  
TEL. +1-407-601-5963 FAKS. +1-407-630-6081

**Burnaby :**  
101-7460 Edmonds Street Burnaby BC V3N 1B2  
TEL. +1-604-214-0065 FAKS. +1-604-214-0067

**Toronto :**  
Unit 23 - 156 Duncan Mill Rd North York, ON,  
M3B 3N2, Canada  
TEL. +1-905-507-1200 FAKS. +1-416-445-6594

**Meksiko :**  
Av Vasconcelos 345 col Santa Engracia  
San Pedro Garza Garcia Nuevo Leon, Mexico  
TEL. +52-81-8242-5500 FAKS. +52-81-8242-5549

**Brazil :**  
Rua Jao Dos Santos, 532 Jardim Santa Rosalia,  
Sorocaba, Sao Paulo 18090-040, Brazil  
TEL. +55-15-3034-4132 FAKS. +55-15-3034-4100

**Jerman :**  
Charlottenstr. 73 40210 Düsseldorf, Germany  
TEL. +49-211-936570-00 FAKS. +49-211-936570-27

**Perancis :**  
8-10 avenue ledru-Rollin 3rd floor 75012 Paris France  
TEL. +33 (0) 1 47 07 55 65 FAKS. +33 (0) 1 83 71 17 06

**Italia :**  
Via Marco Aurelio, 35 00184, Rome, Italy  
TEL. +39-6-3320-670 FAKS. +39-6-3321-9505

**Australia :**  
Suite 15, 33 Waterloo Road, Macquarie Park NSW 2113, Australia  
TEL. +61-2-9878-1100 FAKS. +61-2-9878-1200

**Rusia :**  
Letnikovskaya Str. 10 Bld. 4, Floor 1 115114, Moscow, Russia  
TEL. +7-495-988-02-05 FAKS. +7-495-988-02-06

**Rumania :**  
68-70 6th floor 500397 Brasov, Romania  
TEL. +40-374028779

**Portugis :**  
Av. de França, nº 735 4250 214 Porto, Portugal  
TEL. +351-22-8305464

**Hong Kong :**  
Unit 1615-17 16th Floor Mira Place Tower A 132 Nathan Rd.,  
Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong  
TEL. +852-2154-0077 FAKS. +852-2154-0027

**Taiwan :**  
Asia World Bldg. 12B., No. 337, Sec. 3, Nanjing E. Rd., Songshan Dist.,  
Taipei City 105, Taiwan, R. O. C  
TEL. +886-2-2713-2936 FAKS. +886-2-2713-2938

**Filipina**  
Unit 3-4, 16th Floor RCBC Savings Bank Corporate Center  
Bonifacio Global City Taguig City, Metro Manila  
TEL. +63-2-519-5508 FAKS. +63-2-519-1923



LeveLuk SD501 telah diuji dan disertifikasi oleh WQA berdasarkan:  
NSF/ANSI 42 untuk pengurangan klorin,  
NSF/ANSI 372 untuk kepatuhan timbal rendah dan CSA B483.1  
NSF/ANSI 18 untuk Peralatan Makan  
Untuk data performa tertentu, silakan lihat di lembar data performa.

**Korea (Seoul) :**  
7F Heeseung BD, 15, Seolleung-ro 131-gil, Gangnam-gu, Seoul,  
Korea Ubbubu  
TEL. +82-2-546-8120 FAKS. +82-2-546-8127

**Korea (Busan) :**  
S-213 Lotte gallerium, 9, Centum 1-ro, Haeundae-gu, Busan  
TEL. +82-51-744-8822 FAKS. +82-51-744-8833

**Singapura :**  
111 North Bridge Road, #25-04 Peninsula Plaza Singapore 179098  
TEL. +65-6720-7501 FAKS. +65-6720-7505

**Malaysia :**  
UNIT NO 25-6 & 27-6, The Boulevard, Mid Valley city Lingkaran Syed  
Putra, 59200 Kuala Lumpur, Malaysia  
TEL. +60-3-2282-2332 FAKS. +60-3-2282-2335

**Indonesia :**  
Sana Topas Tower, Lt. 10  
Jl. Jend. Sudirman Kav. 26, 12920 Jakarta Indonesia  
TEL. +62-21-2506-777 FAKS. +62-21-2506-748

**Thailand :**  
19 Floor, Unit 1903-1904 Sathorn Square Office Tower,  
98 North Sathorn Rd, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand  
TEL. +66-2-163-2869 FAKS. +66-2-163-2879

**India :**  
The Millenia Tower B, 4th Floor, Unit 401, No. 1 and 2, Murphy Road,  
Ulsoor Bangalore 560-008 India  
TEL. +91-80-4650-9900 FAKS. +91-80-4650-9908

**Mongolia :**  
Sukhbaatar district 4khoroo 5-kharoolol Sain Neyen  
khan Namsuren Street 37 building No. 1, Mongolia-976  
TEL. +976-7012-7778 FAKS. +976-7012-7708

**Dubai :**  
Office No. 105, Hassanacor Building, Al Barsha First, Dubai, UAE  
TEL. +971 4 395 5011 FAKS. +971 4 395 5150

**Tokyo :**  
1-1-6 Echizenya Bld. 7F, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0031, Japan  
TEL. +81-3-5205-6030 FAKS. +81-3-5205-6035

**Sapporo :**  
2-1-5 Regent Bld. 3F, Kita2-joishi, Chuo-ku Sapporo-shi,  
Hokkaido, 060-0002, Japan  
TEL. +81-11-223-5678 FAKS. +81-11-223-5680

**Nago :**  
1-3-6, Agarie, Nago-shi, Okinawa, 905-0021, Japan  
TEL. +81-980-51-0616 FAKS. +81-980-51-0628

**Shin-Osaka :**  
4-1-45 Shin-Osaka Yachiyo Bld. 1F, Miyahara, Yodogawa-ku Osaka-shi,  
Osaka, 532-0003, Japan  
TEL. +81-6-6152-5407 FAKS. +81-6-6152-5408

**Fukuoka :**  
1-2-5 il cassetto Bld. 5F, Daimyo, Fukuoka Shi Chuo Ku, Fukuoka Ken,  
810-0041, Japan  
TEL. +81-92-741-4132 FAKS. +81-92-741-4133

**Osaka Factory :**  
1-40-1, Hoshidakita, Katano-shi, Osaka, 576-0017, Japan  
TEL. +81-72-893-2290 FAKS. +81-72-893-8007



Enagic USA  
4115 Spencer Street  
Torrance, CA 90503

Nama Merek : LeveLuk SD501  
Nomor Model : TYH-401  
Kecepatan Aliran : 1,1 galon/menit  
Tekanan Operasi : Minimum 9 PSI maksimum 65 PSI.  
Suhu pengoperasian : minimum 40 derajat F, maksimum 95 derajat F (35 derajat C).

Sistem ini telah diuji sesuai dengan NSF/ANSI 42 untuk pengurangan kandungan zat yang disebutkan di bawah ini. Konsentrasi zat di dalam air yang masuk ke dalam sistem dikurangi, sehingga konsentrasi zat tersebut menjadi kurang dari atau sama dengan batas yang diizinkan untuk air yang keluar dari sistem, seperti yang ditetapkan di dalam NSF/ANSI 42. Pengujian dilakukan berdasarkan ketentuan laboratorium standar, sedangkan performa sesungguhnya dapat berbeda-beda.

Sistem ini telah diuji dan disertifikasi oleh WQA sesuai dengan dengan NSF/ANSI 42 untuk pengurangan klorin, rasa dan bau; NSF/ANSI 372 untuk kepatuhan timbal rendah; dan CSA B483.1. NSF/ANSI 18 untuk Peralatan Makan

zat	konsentrasi zat berpengaruh	syarat pengurangan	rata-rata % pengurangan
Klorin, rasa, bau	2,0 mg/L ± 10%	≥50%	98,9%

Hanya untuk digunakan dengan air dingin.

Dilarang menggunakan air yang secara mikrobiologis tidak aman, atau tidak diketahui kualitasnya, atau tanpa melalui proses disinfeksi yang cukup, baik sebelum maupun setelah menggunakan sistem.

Komponen Pengganti  
Filter Pengganti: Filter Pengganti HG-N  
Syarat Kelistrikan  
Stop kontak AS 120 V 60 Hz  
Stop kontak Eropa 220 - 240 V 50 - 60 Hz

## ■ PETUNJUK PENTING UNTUK PERLINDUNGAN

### ● HARAP BACA DAHULU SELURUH PETUNJUK, SEBELUM ANDA MENGGUNAKAN PRODUK:

#### **BAHAYA - Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, Anda:**

1. harus segera mencabut kabel dari stop kontak, apabila telah selesai menggunakan produk.
2. dilarang menggunakan produk ini pada saat mandi.
3. dilarang meletakkan atau menyimpan produk di tempat yang memungkinkannya jatuh, atau tertarik ke dalam bak mandi atau bak cuci.
4. dilarang meletakkan atau menjatuhkan produk ke dalam air atau benda cair lainnya.
5. dilarang menjangkau produk yang telah jatuh ke dalam air. Jika hal itu terjadi, segera cabut kabel dari stop kontak.

#### **PERINGATAN - Untuk mengurangi risiko luka bakar, tersengat listrik, kebakaran, atau cedera, Anda:**

1. dilarang meninggalkan produk tanpa pengawasan pada saat produk masih tersambung ke stop kontak.
2. harus melakukan pengawasan melekat pada saat produk ini digunakan oleh, pada, atau di dekat anak-anak atau penyandang disabilitas.
3. harus menggunakan produk ini sesuai dengan peruntukan yang disebutkan di dalam Buku Panduan ini. Dilarang menggunakan alat tambahan yang tidak direkomendasikan oleh pabrikan.
4. dilarang mengoperasikan produk ini apabila kabel atau steker rusak, atau tidak bekerja dengan baik, terjatuh atau tercebur ke dalam air. Kembalikan produk ke *Service Center* untuk diperiksa dan diperbaiki.
5. harus menjauhkan kabel dari permukaan yang panas.
6. dilarang menggunakan produk saat Anda tidur atau mengantuk.
7. dilarang menjatuhkan atau memasukkan apapun ke dalam bukaan atau selang.
8. dilarang menggunakan di luar ruangan atau mengoperasikan apabila ada produk aerosol (produk semprot) sedang digunakan atau pada saat sedang dilakukan terapi/pemberian oksigen.
9. hanya boleh menyambungkan produk ini ke stop kontak yang dilindungi sistem pentanahan (*grounding*) yang baik. Lihat "Petunjuk *Grounding*".

## ■ HARAP SIMPAN BUKU PANDUAN INI

- a) Buku Panduan ini berisi panduan dan langkah kehati-hatian dalam pembersihan, pemeliharaan oleh pengguna, dan pengoperasian yang benar, yang direkomendasikan oleh pabrikan, seperti pelumasan dan non-pelumasan untuk perangkat ini. Seluruh servis yang diperlukan untuk produk ini harus dilaksanakan oleh perwakilan servis resmi kami. Dengan demikian dapat ditegaskan bahwa produk ini tidak mengandung suku cadang yang dapat diperbaiki sendiri oleh pengguna. Produk ini ditujukan untuk keperluan rumah tangga yang disebutkan di dalam buku Panduan ini, dan produk cetakan lain yang dikemas bersama produk ini.
- b) Apabila produk menggunakan reset *thermal limiter* (pemutus arus listrik otomatis apabila terjadi *overheat*), silakan merujuk Buku Panduan ini untuk petunjuk dan peringatan.
- c) Harap merujuk pada Buku Panduan ini untuk perlakuan kabel yang benar saat produk sedang digunakan.
- d) Produk ini ditujukan untuk digunakan dengan air, aditif, kondisioner, atau larutan lain dengan atau tanpa air, atau produk yang menggunakan konduktifitas air untuk pengoperasian normal (produk jenis elektroda). Untuk penggunaan dengan soda kue (*baking soda*), garam, atau zat lain guna meningkatkan konduktifitas air, ditetapkan aturannya. Silakan merujuk Buku Panduan ini untuk petunjuk khusus mengenai cairan atau aditif yang sesuai dan jumlah pasti untuk digunakan secara bersamaan dengan produk.

## ■ PETUNJUK *GROUNDING*

Produk ini harus ditanahkan. Apabila terjadi hubungan listrik arus pendek, pentanahan atau arde (*grounding*) akan mengurangi risiko kejutan listrik melalui kawat pelepas arus listrik yang disediakan. Produk ini dilengkapi kabel yang mempunyai kawat *grounding* dengan steker *grounding*. Steker harus dihubungkan ke stop kontak yang dipasang dan dilindungi sistem *grounding* yang baik.

**BAHAYA** – Penggunaan steker *grounding* dengan cara yang tidak benar dapat menimbulkan risiko kejutan listrik.

Apabila Anda perlu melakukan perbaikan atau penggantian kabel maupun steker, jangan hubungkan kawat *grounding* ke *flat-blade terminal*. Kawat untuk isolasi dengan permukaan berwarna hijau baik yang memiliki garis kuning maupun tanpa garis kuning adalah kawat *grounding*. Mintalah bantuan teknisi listrik atau tukang servis yang kapabel apabila Anda tidak memahami sepenuhnya tentang petunjuk *grounding*, atau apabila Anda merasa ragu apakah produk sudah dilindungi sistem *grounding* yang baik atau belum.

### Untuk semua produk yang berhubungan dengan sistem *grounding*:

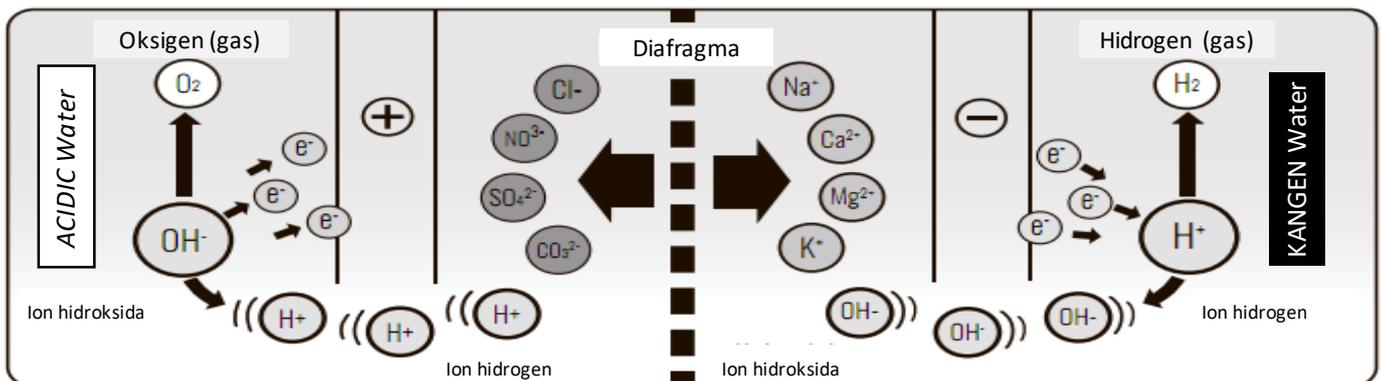
Produk ini dilengkapi dengan kabel dan steker listrik khusus, yang disediakan oleh pabrik, untuk memudahkan penyambungan ke sirkuit listrik yang sesuai. Pastikan bahwa produk tersambung ke stop kontak dengan konfigurasi yang sama dengan steker. Produk ini tidak memerlukan adaptor. Dilarang memodifikasi steker yang disediakan - apabila tidak sesuai dengan stop kontak, silakan minta teknisi listrik yang kapabel untuk memasang stop kontak yang sesuai. Apabila produk harus dihubungkan kembali untuk digunakan pada jenis rangkaian listrik yang berbeda, penghubungan kembali tersebut harus dilakukan oleh personil servis yang kapabel.

### Kabel Sambungan:

Apabila Anda perlu menggunakan kabel sambungan, hanya boleh menggunakan kabel sambungan tiga-kawat (*three-wire extension cord*) yang mempunyai steker *grounding* tiga-kaki, dan stop kontak tiga-slot untuk menerima steker produk. Ganti atau perbaiki kabel yang rusak.

## Mekanisme Elektrolisis

Pada sisi katoda, molekul air ( $H_2O$ ) menerima elektron ( $e^-$ ) dan menghasilkan molekul hydrogen ( $H_2$ ) dan ion hidroksida ( $OH^-$ ) dengan reaksi elektrolisis.



# Daftar Isi

■ Pendahuluan .....	4
■ Pencegahan Bahaya .....	5-6
■ Pencegahan Bahaya terkait Penggunaan <i>Beauty Water</i> dan <i>Strong Acidic Water</i> serta <i>KANGEN Water</i> .....	7
■ Fitur .....	8
■ Aksesoris .....	9
■ Nama-nama Suku Cadang .....	10-11
■ Panel Operasi .....	12
• Pesan LCD dan Panduan Suara .....	13
① Pemasangan .....	14
• Memasang <i>Diverter</i> .....	15
• Memasang Unit .....	16
• Kabel Listrik .....	17
② Penggunaan .....	18
• Mengubah Volume Suara .....	19
• Membuat <i>KANGEN Water</i> .....	20-21
• Membuat <i>BEAUTY Water</i> .....	22
• Membuat <i>STRONG ACIDIC Water /</i> <i>STRONG KANGEN WATER</i> .....	23-25
• Membuat <i>CLEAN Water</i> .....	26
• Pembersihan Otomatis .....	27
③ Mengganti Filter (HG-N) .....	28-29
④ Penanganan Masalah .....	30
• Pembersihan dengan <i>E-Cleaner N</i> .....	31-33
⑤ Opsional .....	34
⑥ Spesifikasi Standar .....	35
■ Layanan Purna Jual .....	Belakang

## ■ Pendahuluan

### \*Tanda yang digunakan dalam Buku Panduan Ini

Tanda dalam Buku Panduan ini dibuat untuk menunjukkan bagian yang penting. Berikut penjelasannya. Pastikan Anda membaca petunjuk pada bagian Peringatan dan Perhatian secara saksama.

### Tingkat Bahaya

 <p><b>PERINGATAN</b></p> <p>Menunjukkan keadaan bahaya yang dalam waktu dekat dapat merugikan kesehatan, apabila perangkat ditangani selain dengan cara yang dijelaskan di dalam Buku Panduan ini.</p>	 <p><b>PERHATIAN</b></p> <p>Menunjukkan keadaan bahaya yang berpotensi menimbulkan cedera ringan atau sedang, apabila perangkat ditangani selain dengan cara yang dijelaskan di dalam Buku Panduan ini.</p>
--	--

<p>* Seluruh pencegahan bahaya yang disebutkan di Buku Panduan ini digolongkan ke dalam “  <b>PERINGATAN</b>” dan “  <b>PERHATIAN</b>”.</p> <p>Keadaan bahaya yang berpotensi menyebabkan kematian atau cedera fisik serius ditunjukkan dengan tanda “  <b>PERINGATAN</b>”.</p> <p>Namun demikian, keadaan bahaya yang ditunjukkan dengan tanda “  <b>PERHATIAN</b>” juga dapat berpotensi menimbulkan bahaya serius, tergantung pada kejadian dan situasinya.</p> <p>Oleh karena itu, seluruh pencegahan bahaya harus dipatuhi dengan ketat.</p> <p>* Pabrikan tidak bertanggung jawab atas kerusakan produk atau kecelakaan yang disebabkan oleh penggunaan dengan cara yang tidak benar atau karena mengabaikan pencegahan bahaya yang disebutkan dalam Buku Panduan ini.</p> <p>* Setelah selesai membaca, harap simpan Buku Panduan ini di tempat yang aman untuk memudahkan Anda di kemudian hari.</p>	
--	--

### Penjelasan Tanda dalam Buku Panduan Ini

	Umum	Digunakan untuk menunjukkan tindakan pencegahan bahaya, peringatan dan bahaya umum.
	Umum	Digunakan untuk memberitahukan larangan, peringatan dan bahaya umum.
	Umum	Digunakan untuk menjelaskan perilaku umum yang perlu dilakukan oleh pengguna.
	Api terbuka	Digunakan untuk memberi peringatan terhadap perilaku, yang dalam keadaan tertentu, dapat menyebabkan kebakaran pada Unit apabila diletakkan di dekat api.
	Larangan menggunakan di tempat yang ada percikan air, seperti bak mandi atau pancuran.	Digunakan untuk melarang penggunaan produk di tempat yang ada percikan air seperti bak mandi atau pancuran, atau tempat lain di mana Unit dapat bersentuhan dengan air, karena Unit bukan produk yang tahan air.
	Pembongkaran	Digunakan untuk memberi peringatan terhadap perbaikan atau pembongkaran Unit yang dilakukan sendiri oleh pengguna, karena dapat menyebabkan kejutan listrik atau cedera lain.
	Mencabut kabel	Digunakan untuk memberitahu pengguna saat harus mencabut sambungan listrik produk dari stop kontak, khususnya apabila ada tanda kerusakan, atau apabila terjadi hujan petir.

## ■ Pencegahan Bahaya

■ Untuk menghindari cedera atau kecelakaan, mohon patuhi hal-hal berikut ini.

⚠ PERINGATAN	
 Dilarang	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Pastikan Anda mematuhi tindakan pencegahan bahaya berikut, sebelum meminum <i>KANGEN Water</i>.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilarang minum obat dengan <i>KANGEN Water</i>.</li> <li>• Apabila Anda merasa ada gangguan dengan kondisi kesehatan Anda, konsultasikan dengan dokter atau apoteker Anda.</li> <li>• Apabila Anda sedang berada di bawah perawatan atau pengawasan dokter, atau mengalami kelainan fisik, konsultasikan dengan dokter Anda sebelum menggunakan <i>Kangen Water</i>.</li> </ul> </li> <li>● <b>Gunakan air olahan yang memenuhi standar air minum, seperti air leding layak minum.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rasio pembuangan klorin dan nilai pH berbeda-beda menurut kualitas air daerah setempat.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Harap awasi anak-anak dan orang tua pada saat mereka menggunakan mesin.</b></li> <li>● <b>Peralatan ini dapat digunakan oleh anak-anak mulai usia 8 tahun, orang berkebutuhan khusus, orang yang kemampuan sensoriknya rendah, atau orang yang tidak berpengalaman maupun berpengetahuan, sepanjang diawasi atau telah menerima instruksi tentang penggunaan peralatan dengan cara yang aman dan memahami bahaya yang dapat terjadi. Anak-anak dilarang memainkan peralatan. Pembersihan dan pemeliharaan oleh pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Kelalaian untuk mematuhi seluruh peringatan di bawah ini dapat menyebabkan kejutan listrik, kebakaran atau kecelakaan, termasuk menimbulkan cedera berat dan atau kerusakan alat.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilarang menggyurkan air atau minyak pada badan Unit.</li> <li>• Dilarang mengoperasikan Unit dengan kabel listrik yang rusak.</li> <li>• Dilarang mengotak-atik atau berupaya untuk mereparasi unit.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Segera hentikan penggunaan dan cabut kabel listrik, jika terjadi penyimpangan atau kegagalan fungsi.</b> Kelalaian untuk mematuhi aturan ini dapat menimbulkan asap, menyulut kebakaran atau kejutan listrik. Cabut steker listrik, dan minta produk untuk diperiksa dan diperbaiki.</li> </ul>

⚠ PERHATIAN		
 Mohon Patuhi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Hindari terpapar langsung sinar matahari.</b> Dapat menyebabkan Unit bengkok atau melengkung. </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dilarang menggunakan <i>thinner</i> (bahan pengencer), bensin, zat pembersih atau deterjen berbasis klorin untuk pembersihan.</b> Dapat menyebabkan kerusakan Unit. </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dilarang menyiramkan air atau minyak pada badan Unit.</b> Dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik. </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dilarang menggunakan Unit ketika <i>Secondary Water Hose</i> (Selang-Air Sekunder) pada posisi dinaikkan.</b> Air tidak dapat mengalir dari Unit dan itu dapat menyebabkan kerusakan. </li> </ul>

 **PERHATIAN**

- **Dilarang menempatkan Unit di dekat benda**

Dapat menyebabkan kerusakan Unit, atau



- **Dilarang menggunakan air yang dihasilkan mesin ini untuk mengisi akuarium atau memberikannya**

Perubahan pH dapat membunuh makhluk hidup kecil lainnya.



- **Jangan menaruh benda apapun di atas Unit.**

Dapat menyebabkan jatuh.



- **Dilarang menggunakan air garam atau air yang sangat sadah.**

Dapat menyebabkan kerusakan Unit, atau mempersingkat umur-pakai.



- **Jika Anda ingin memindahkan Unit, lepas dahulu tangki *Electrolysis Enhancer*-nya.**

Kebocoran dari *Electrolysis Enhancer* dapat menyebabkan masalah



- **Jangan pernah mengalirkan air panas (40°C**

Dapat menyebabkan kerusakan atau kegagalan fungsi.



- **Dilarang mengoperasikan Unit dengan kabel**

Dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik,



- **Apabila menggunakan Unit di tempat bersuhu dingin, jangan mengalirkan air beku ke dalam Unit (jika Anda tidak akan menggunakan Unit untuk jangka waktu yang lama, lepas *Filter*-nya dan simpan terpisah dari Unit. Pada saat itu, jangan menekan *Reset Switch* (sakelar reset)**

Kelalaian dalam mengikuti instruksi ini dapat mengakibatkan kerusakan atau kegagalan fungsi.



- **Dilarang mengotak-atik atau mencoba**

Hal itu dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kecelakaan.



Mohon Patuhi

## ■ Pencegahan Bahaya terkait Penggunaan *Beauty Water*, *Strong Acidic Water* serta *KANGEN Water*

**Peringatan - Mohon patuhi.**

**Mohon Patuhi**

- Harap berkonsultasi dengan dokter sebelum menggunakan *Beauty Water* atau *Strong Acidic Water* apabila Anda memiliki kondisi sebagai berikut:
  - kulit sensitif
  - alergi
- Apabila Anda mengalami iritasi kulit setelah menggunakan *Beauty Water*, hentikan penggunaan dan segera berkonsultasi dengan dokter Anda.
- Harap lakukan tindakan pencegahan bahaya berikut ini sebelum Anda meminum *KANGEN Water*:
  - Jangan minum obat menggunakan *KANGEN Water*.
  - Dilarang meminum *KANGEN Water* apabila Anda mempunyai masalah ginjal, seperti gagal ginjal atau masalah dalam memproses ekskresi kalium.
  - Apabila Anda merasa tidak nyaman, hentikan penggunaan dan konsultasikan dengan dokter Anda.
- Apabila Anda sedang berada dalam perawatan dokter, silakan berkonsultasi dengan dokter Anda sebelum meminum *KANGEN Water*.
- Dilarang menggunakan *KANGEN Water* untuk susu bayi atau makanan bayi.

**Perhatian**

**Larangan**

- Jangan meminum jenis air berikut ini, karena dapat menimbulkan pengaruh negatif pada kesehatan Anda.
  - Strong Acidic Water*
  - Beauty Water*
  - Air dari proses pembersihan
  - Air yang mengandung Cairan Pengukur pH (*pH Liquid Test*)
  - Strong KANGEN Water* yang dihasilkan selama pembuatan *Strong Acidic Water*
  - Air yang dikeluarkan dari Selang Air Sekunder (*Secondary Water Hose*)
- Pada saat meminum *KANGEN Water*, atur nilai pH menjadi 9,5 atau lebih rendah. Jangan meminum air dengan nilai pH di atas 10,0. Harap mengukur nilai pH secara berkala.
- Dilarang menggunakan *KANGEN Water* atau *Beauty Water* untuk akuarium ikan; perubahan nilai pH dapat membunuh ikan.
- Karena wadah yang terbuat tembaga bersifat peka terhadap asam, dan wadah yang terbuat dari aluminium bersifat peka terhadap alkali, Anda dilarang menggunakan wadah dari bahan-bahan tersebut.

**Mohon patuhi**

- Harap meminum *KANGEN Water* segera setelah selesai dibuat.
- Gunakan wadah yang terbuat dari kaca, plastik, keramik atau bahan yang tidak bersifat korosif lainnya, untuk menyimpan *Strong Acidic Water*. Wadah yang terbuat dari logam akan berkarat bila bersentuhan dengan *Strong Acidic Water*, dan Anda dilarang menggunakannya.
- Simpan *Strong Acidic Water* di dalam wadah yang tersegel rapat dan tidak tembus cahaya. Gunakan dalam waktu paling lambat satu minggu.
- Pisau logam atau sendok yang dibersihkan dengan *Strong Acidic Water* atau *Beauty Water* harus dikeringkan. Karat dapat terjadi dan meluas, apabila peralatan dibiarkan dalam keadaan basah.
- Simpan *KANGEN Water* di dalam wadah yang tertutup rapat, kemudian masukkan ke dalam kulkas. Batas waktu penggunaan paling lambat 3 hari.
- Alirkan air melalui mesin selama 15 menit, pada saat Anda pertama kali menggunakan Filter baru.
- Alirkan air selama lebih dari 10 detik, sebelum penggunaan pertama pada hari itu.
- Apabila Unit tidak digunakan selama 2-3 hari, alirkan air selama lebih dari 30 detik.
- Mohon patuhi peraturan daerah setempat, pada saat Anda harus membuang Filter bekas.

## ■ Precautions on the use of *Beauty Water* and *Strong Acidic Water* as well as *KANGEN Water*

**WARNING - Please observe carefully-**

**Please consult**

- Please consult with your physician before using *Beauty Water* or *Strong Acidic Water* if you have any of the following:
  - Sensitive skin
  - Allergies
- If you experience any skin irritation after using any type of *Beauty Water*, discontinue use and consult with your physician.
- Please take the following precautions prior to drinking *KANGEN Water*:
  - Do not take medication with *KANGEN Water*.
  - Do not drink *KANGEN Water* if you have kidney problems such as kidney failure or trouble processing potassium.
  - If you experience any discomfort please discontinue use and consult with your physician.
  - If you are under the care of a physician please consult with them prior to drinking *KANGEN Water*.
  - Do not use *KANGEN Water* with baby formula or baby foods.

**ATTENTION**

**Please read**

- Do not drink any of the following types of water; they may negatively affect your health:
  - Strong Acidic Water*
  - Beauty Water*
  - Cleaning cycle water
  - Water containing pH test liquid
  - Strong KANGEN Water* during the production of *Strong Acidic Water*
  - Water being discharged from the secondary water hose
- When drinking *KANGEN Water*, adjust the pH value to 9.5 or lower. It is not recommended to drink water with a pH over 10.0. Check the pH regularly.
- Do not use *KANGEN* or *Beauty Water* in fish bowls or aquariums; changes in pH may kill the fish.
- Do to the fact that copper containers are acid-sensitive and aluminum containers are alkaline-sensitive they should not be used.
- Please drink the *KANGEN Water* as soon as possible after it is made.
- Use containers made of glass, plastic, ceramic, or other non-corrosive materials when storing *Strong Acidic Water*. Metal containers will corrode when in contact with *Strong Acidic Water* and should never be used.
- Store *Strong Acidic Water* in a tightly sealed container that is impermeable to light. Use stored contents within one week.
- Metal knives or spoons cleaned with *Strong Acidic Water* or *Beauty Water* must be dried. Rust can develop if the utensils are left wet.
- Store *KANGEN Water* in a sealed container and keep refrigerated. Use the contents within 3 days.
- Run water through the machine for 15 minutes when you first use a new filter.
- Let the water flow for more than 10 seconds before your first use of the day.
- If the unit has been unused for 2-3 days, let the water flow for more than 30 seconds.
- Please follow local laws and regulations when disposing of used filters.

## Fitur

Produk ini dapat membuat 5 jenis air, yaitu:

- *Strong Acidic Water*
- *Strong KANGEN Water*
- *KANGEN Water*
- *BEAUTY Water*
- *CLEAN Water*

Hanya dengan sekali sentuh tombol, Anda akan mendapatkan jenis air yang Anda inginkan.



Air Olahan	Tingkat Ph	Penggunaan	⚠ Perhatian
<i>KANGEN Water</i>	Ph 9,5	<b>Membuat teh herbal, teh herbal ringan</b> Sangat cocok untuk membuat teh oolong.	Tidak untuk digunakan dengan obat. Saat minum obat, pilih mode <b>CLEAN WATER</b> .
	Ph 9,0	<b>Membuat teh hijau maupun kopi atau menanak nasi</b> Teh hijau atau kopi Anda akan terasa lembut serta nikmat, dan nasi Anda akan terasa pulen lagi padat.	
	Ph 8,5	<b>Titik awal Anda</b> Tingkat pH ini direkomendasikan agar Anda terbiasa dengan <i>KANGEN Water</i> .	
<i>CLEAN Water</i>	Nilai pH sama dengan air ledeng	<b>Untuk digunakan dengan obat atau untuk membuat susu bayi</b> <i>Clean Water</i> dapat digunakan sebagai air untuk minum obat dan sebagai air minum sehari-hari.	_____
<i>BEAUTY Water</i>	Ph 6,0	<b>Untuk perawatan kulit Anda</b> Untuk digunakan sebagai astringen, air mandi.	TIDAK UNTUK DIMINUM
<i>STRONG ACIDIC</i>	Ph 2,5	<b>Untuk digunakan sebagai disinfektan atau pembersih</b> Air ini dapat mencuci bersih alat dapur Anda, seperti pisau dapur dan papan talenan. Juga untuk mencuci cangkir dan cawan. Air ini juga dapat membasmi bakteri patogen pada buah-buahan.	
<i>STRONG KANGEN</i>	Ph 11,0	<b>Memiliki daya untuk menghilangkan noda membandel</b> Gunakan <i>STRONG KANGEN Water</i> sebagai penambah daya untuk menghilangkan noda lemak dapur yang membandel, atau untuk membersihkan lantai, mencuci ikan, daging dan sayuran.	

Untuk membuat berbagai jenis air, silakan lihat "Penggunaan" di halaman 18 dan seterusnya.

## ⚠ Peringatan

 <b>Mohon patuhi</b>	Saat membuat <i>Strong Acidic Water</i> , pastikan ruangan telah dilengkapi ventilasi yang baik, dan hindari menghirup uapnya dalam waktu lama.
-------------------------	---

# Aksesoris

## Aksesoris

### Untuk Pemasangan



1 Diverter



2 Adaptor



3 Suction Cup/Mangkok Hisap



4 Secondary Acidic Water Stand (with Suction Pad)/ Dudukan Selang Sekunder untuk Acidic

### Terkait Penggunaan



5 Electrolysis Enhancer

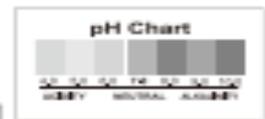


6 Funnel/Corong

pH Test Liquid/  
Cairan Pengukur pH



Test Tube/  
Tabung Reaksi



pH color comparison tabel/

7 Perangkat untuk mengukur pH



8 Book pH Test Paper/  
Kertas Pengukur pH



9 Operation Manual/



10 Water Filter Change Label/  
Label Penggantian Filter

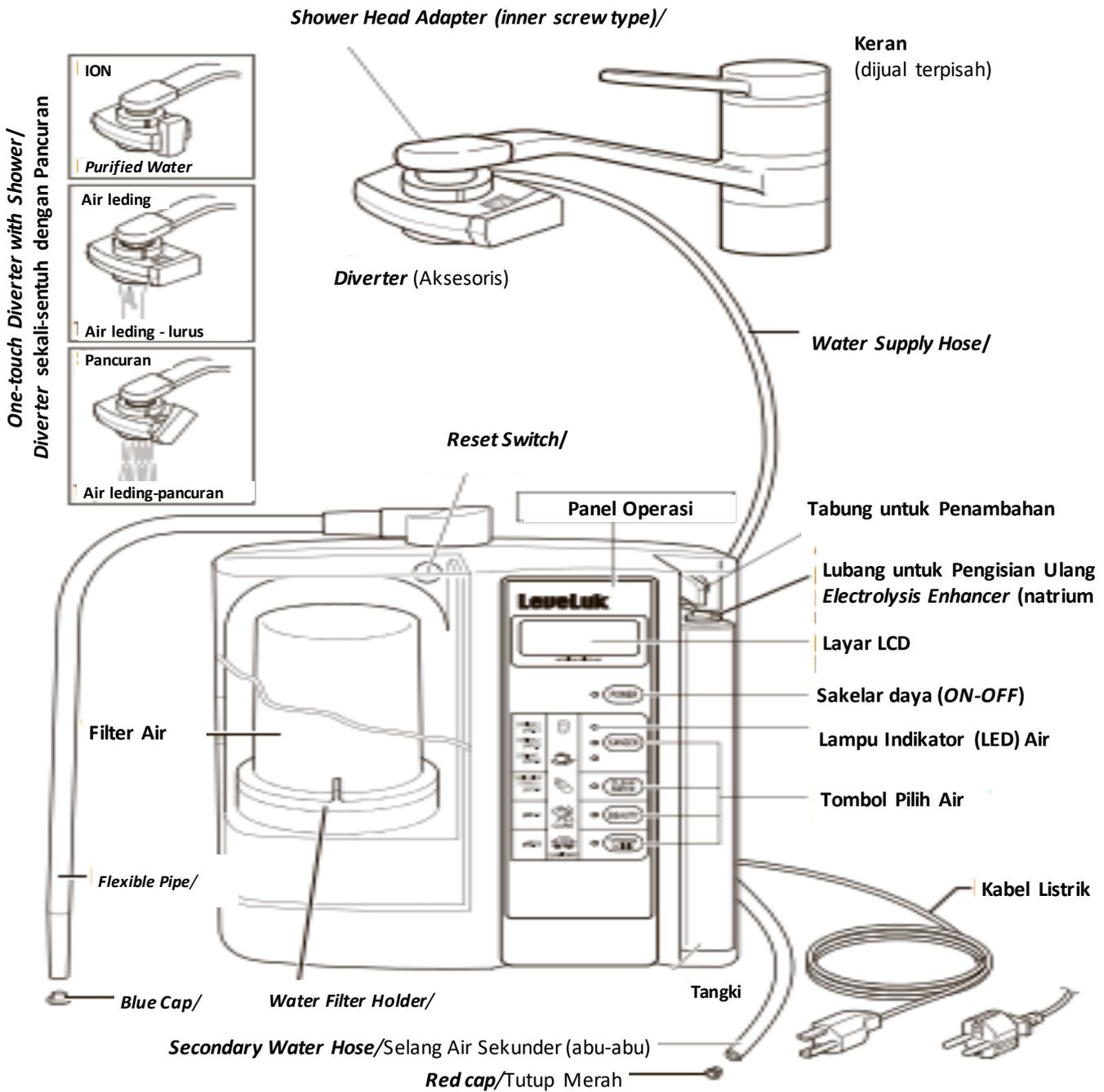


11 Cleaning Powder Unit (CPU-N)



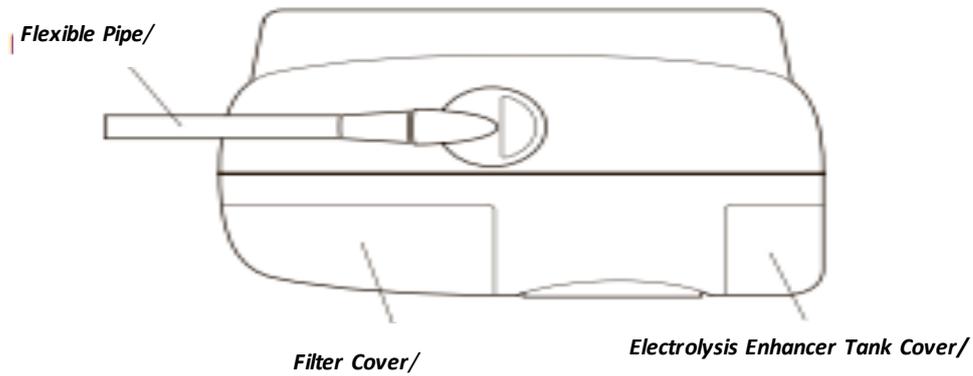
12 Cleaning Powder/Bubuk Pembersih

# Nama-nama Suku Cadang

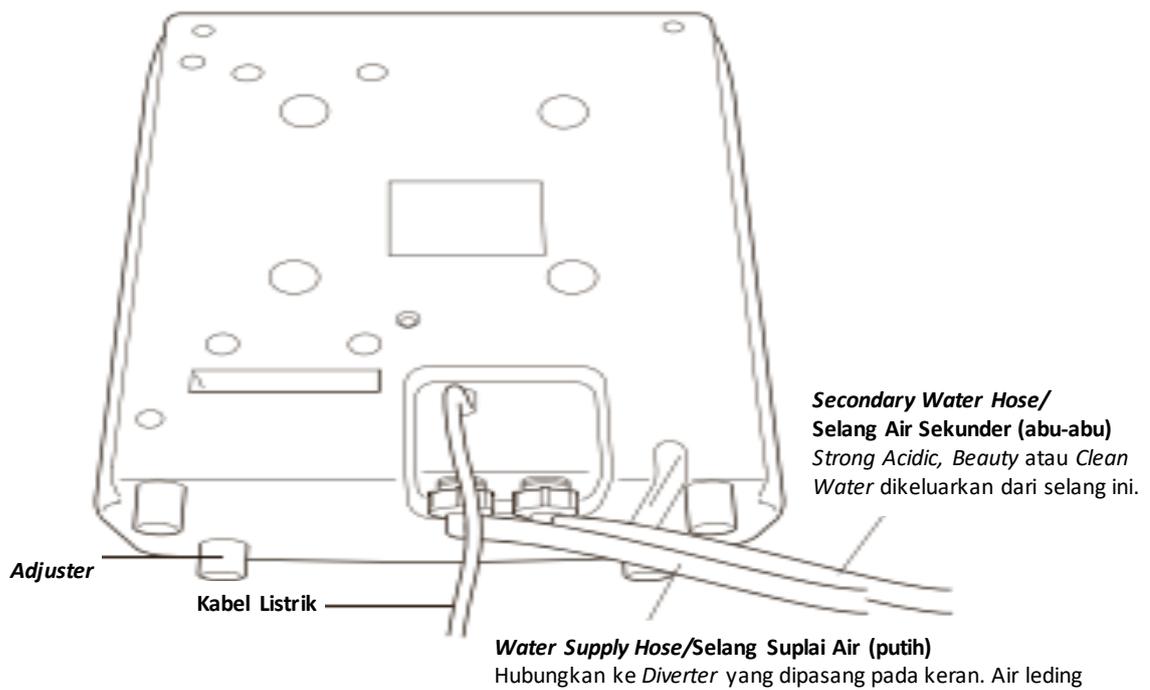


---

<Tampak Atas>

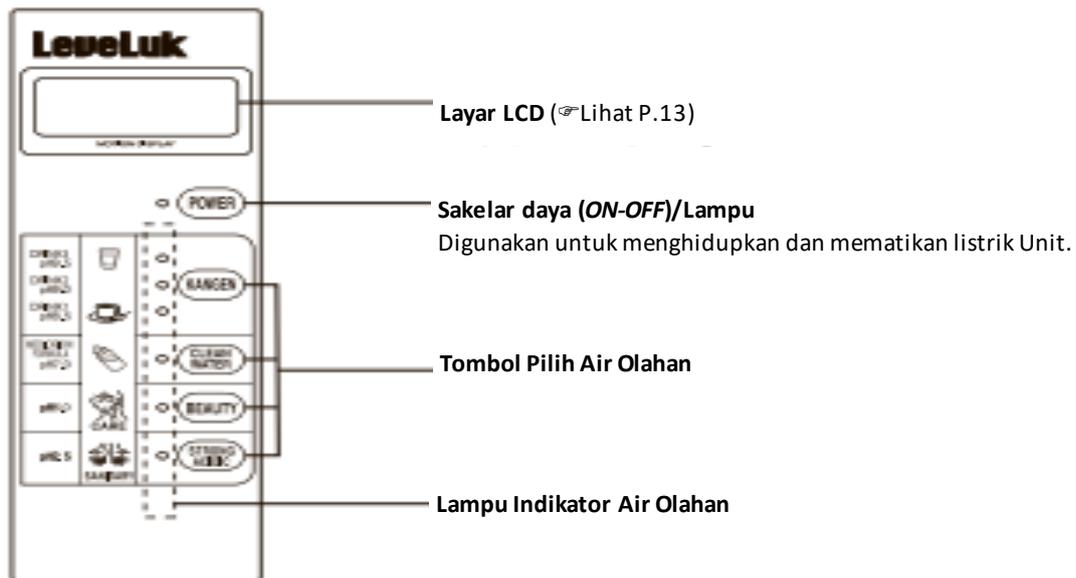
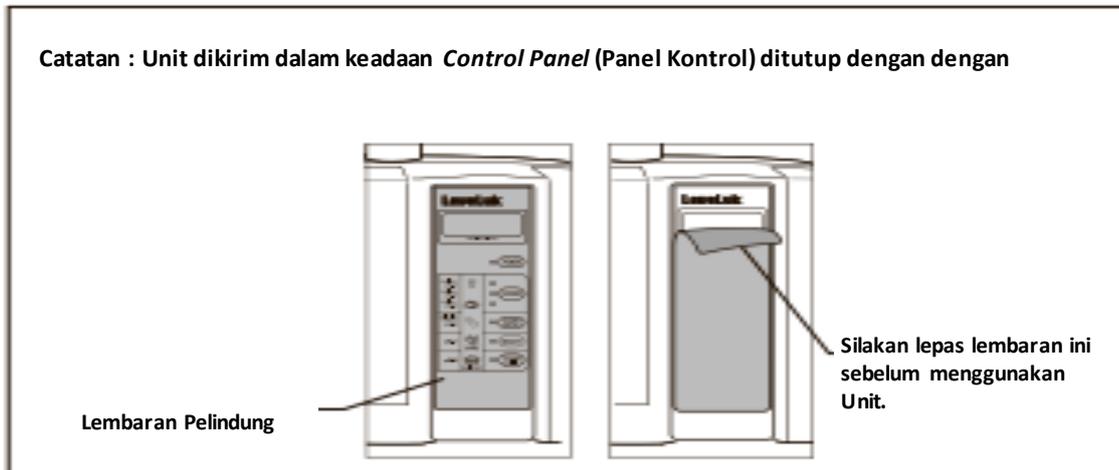


<Tampak Bagian Bawah>

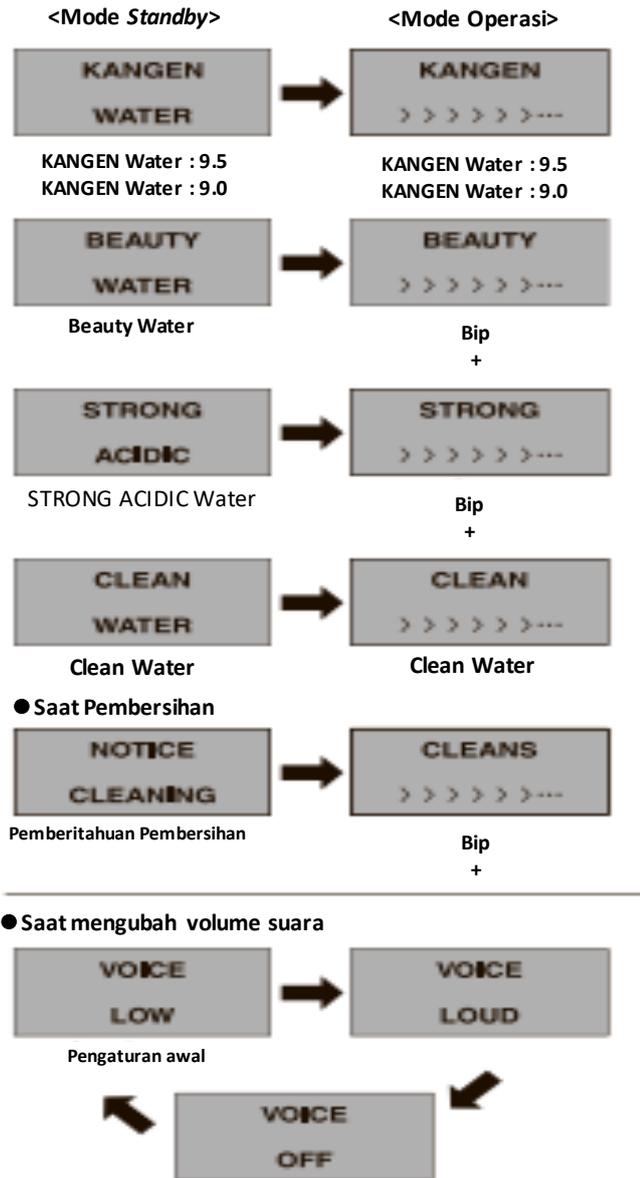


## Panel Operasi

Catatan : Unit dikirim dalam keadaan *Control Panel* (Panel Kontrol) ditutup dengan dengan



## ■ Pesan LCD dan panduan suara



## <Mode Lainnya>

- Apabila aliran air terlalu cepat (hanya mode *Beauty Water* dan

**DECREASE FLOW**

Bip +

- Pada saat pembuatan *Strong Acidic Water* tidak ada *electrolysis enhancer* atau *electrolysis enhancer-*

**RE-FILL SOLUTION**

Bip +

- Pada saat menekan 'Reset Switch' Filter

**FILTER RESET**

Bip +

- Jika tampilan ini muncul di layar LCD selama 3 detik setelah menyambungkan

○○○○○○○H  
○○○○○○○H

Switch-on/menghidupkan pengoperasian tidak dapat dilakukan saat layar menampilkan ini. Tekan tombol daya (ON-OFF) setelah tampilan ini

- Pada saat suplai air

**INCREASE FLOW**

Bip +

- Pada saat Unit terlalu panas.

**HEAT PROTECT**

Bip +

Tutup keran dan matikan mesin. Tunggu selama 30 menit atau lebih lama, tergantung pada suhu

- Pada saat air panas masuk.

**HOT RUN PROTECT**

Bip +

- Ketika Filter harus diganti.

**REPLACE FILTER**

Bip

## ⚠ PERHATIAN

Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara

# 1 Pemasangan

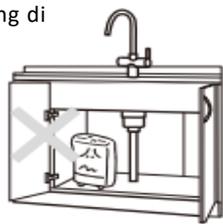
## ■ Memilih Lokasi

### ⚠ Perhatian

 Mohon Patuhi	<ul style="list-style-type: none"><li>● Dilarang meletakkan benda apapun di atas mesin. (Dapat menyebabkan masalah atau mesin jatuh.)</li><li>● Dilarang menutup bukaan Selang Air Sekunder. (Dapat menyebabkan kebocoran air atau kesalahan elektrolisis.)</li><li>● Periksa Selang Air Sekunder, apakah tidak memuntir atau tertekuk. (Dapat menyebabkan kebocoran air atau kesalahan elektrolisis.)</li><li>● Posisikan Selang Air Sekunder lebih rendah daripada posisi mesin. (Jika tidak, air di dalam mesin tidak terkurus dengan baik.)</li><li>● Sebelum memindahkan atau mengangkut mesin, kosongkan atau pisahkan tangki <i>Electrolysis Enhancer</i>. Jika tidak, dapat terjadi kerusakan karena kebocoran cairan.</li></ul>
---	--

**Catatan: Mohon memasang sistem ini dengan mematuhi peraturan negara dan daerah setempat.**

### ● Pasang Unit di lokasi seperti berikut ini.

<ul style="list-style-type: none"><li>● Di area yang berventilasi baik</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>● Di area yang jauh dari benda mudah terbakar.</li><li>● Di area dengan suhu ruangan antara 5 sampai 40°C</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>● Di area dengan permukaan rata dan stabil yang bisa menahan berat mesin.</li></ul> <p>Dilarang memasang di bawah bak cuci.</p>  
<ul style="list-style-type: none"><li>● Di area yang tidak terpapar langsung sinar matahari, angin atau hujan.</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>● Di area yang bebas dari percikan air, uap, bahan kimia dan debu</li></ul> 	 

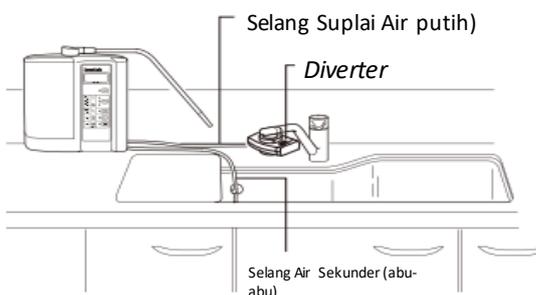
## ■ Memasang Unit

Pasang pada meja dapur.

### Catatan:

**Pasang pada tempat yang rata.**

**Dilarang menyambungkan produk ke keran yang hanya digunakan untuk air panas.**



### **CATATAN PENTING:**

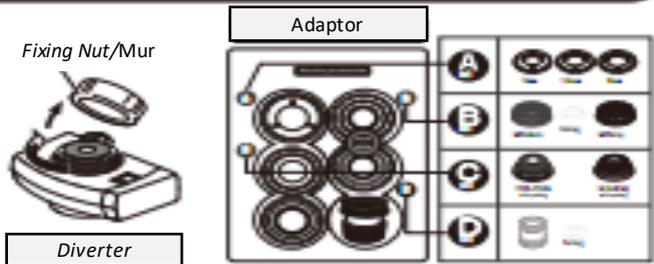
*Suku cadang asli yang digunakan untuk produk Enagic dirancang untuk memberikan fungsi dan keselamatan. Karena alasan ini, ENAGIC tidak mengizinkan penggunaan produk generik atau imitasi. Secara khusus, dilarang keras memasang produk selain tipe SD-U di bawah bak cuci.*

### **-Garansi Suku Cadang-**

*Enagic tidak menanggung kerusakan atau kegagalan apabila produk digunakan bersama dengan produk pihak ketiga. ENAGIC tidak bertanggung jawab atas kegagalan, kecelakaan atau kerusakan yang timbul dari penggunaan atau modifikasi suku cadang selain suku cadang asli ENAGIC.*

# Memasang Diverter

■ *Diverter* dapat dipasang ke beberapa beberapa jenis keran. Periksa jenis keran Anda terlebih dahulu. Selanjutnya pasang *Diverter* pada keran dengan cara



⊘ Dilarang menggunakan alat untuk mengencangkan mur karena dapat

Keran dengan ujung yang mengembung	Keran tipe <i>outer screw</i> (sekrup di luar)	Keran tipe <i>inner screw</i> (sekrup di dalam)	Keran tipe <i>inner screw</i> (sekrup di dalam)
<p>16 mm 17.5 mm</p> <p>Pasang adaptor yang sesuai dengan diameter keran air</p> <p>&lt;Adaptor yang digunakan&gt;</p> <p><b>A</b></p> <p>Mur</p> <p>Mur</p> <p>Mengencangkan mur</p>	<p>Lepas Aerator</p> <p>Simpan Aerator yang dilepas</p> <p>&lt;Adaptor yang digunakan&gt;</p> <p><b>B</b></p> <p>Mur</p> <p>Paking</p> <p>Adaptor B (abu-abu atau</p> <p>Gunakan koin untuk</p> <p>Mengencangkan mur</p>	<p>Lepas Aerator</p> <p>Simpan Aerator yang dilepas</p> <p>&lt;Adaptor yang digunakan&gt;</p> <p><b>C</b></p> <p>Mur</p> <p>Paking</p> <p>Adaptor C (abu-abu atau</p> <p>Gunakan koin untuk</p> <p>Mengencangkan mur</p>	<p>Lepas Aerator</p> <p>Simpan Aerator yang dilepas</p> <p>&lt;Adaptor yang digunakan&gt;</p> <p><b>B + D</b></p> <p>Paking</p> <p>Adaptor D</p> <p>Mur</p> <p>Paking</p> <p>Adaptor B (abu-abu)</p> <p>Mengencangkan mur</p>

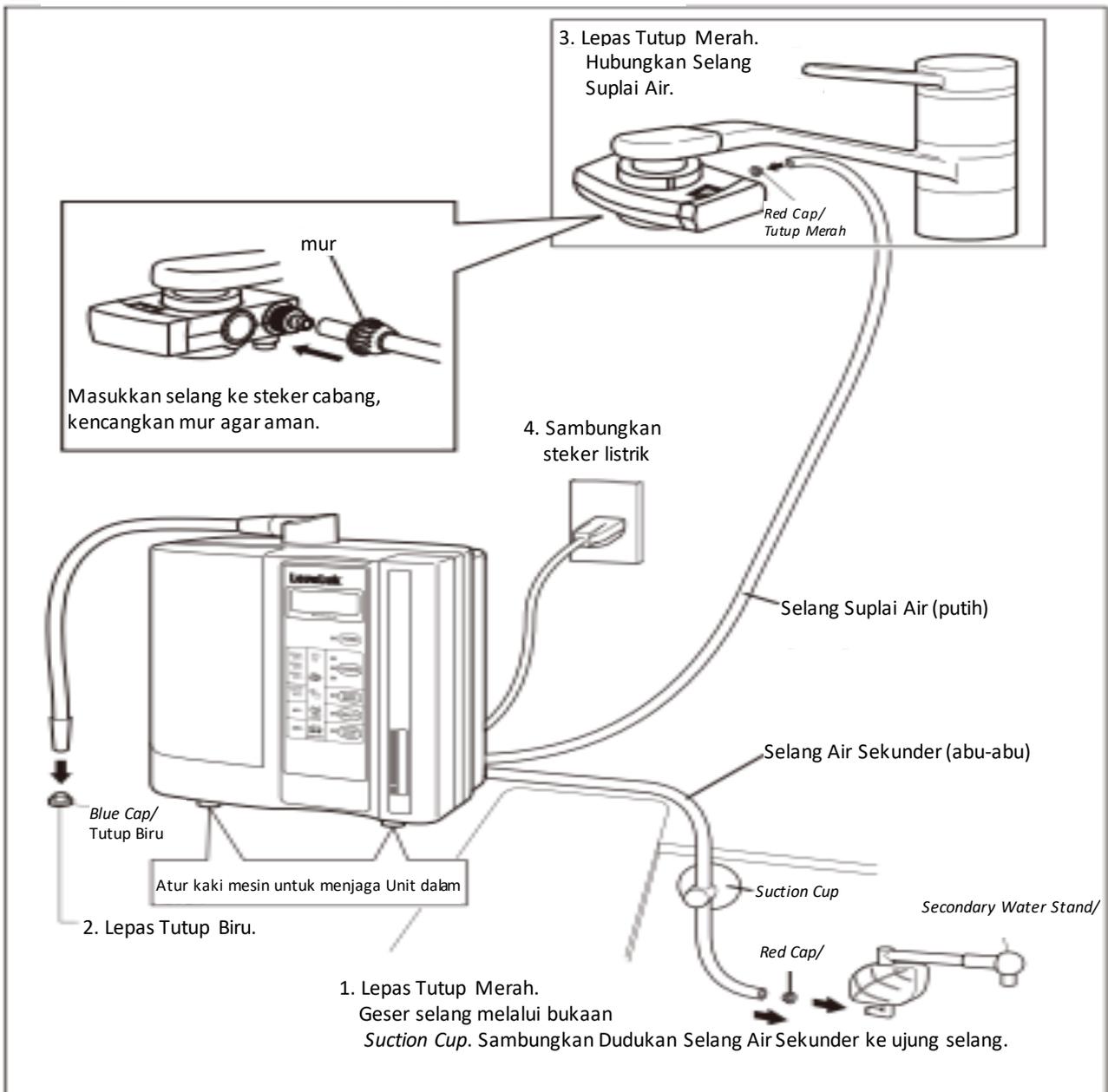
⚠ Apabila diameter sekrup atau ukuran sekrup tidak sesuai, sekrup dapat mengalami kerusakan. Pastikan

<p>Gambar yang ditunjukkan di sebelah kanan adalah jenis keran yang tidak bisa dipasangi <i>Diverter</i></p>	Keran dgn nosel pancuran	Dipasang sensor	Diameter sekrup tidak sesuai	Keran dengan <i>straight</i> pendek	Keran persegi
			<p>• Sekrup tidak cocok dengan</p> <p>Dia. 0,88 inci/22 mm : OK</p>	<p>0,4 inci/10 mm atau lebih kecil</p> <p>0,96 inci/24 mm atau lebih besar</p>	

Apabila jenis keran Anda seperti tersebut di atas maka perlu ditambahkan keran khusus atau dipasang *Diverter*

## Memasang Unit

Pasang secara berurutan (1 sampai 4)



## Kabel Listrik

- Gunakan stop kontak AC 120 V, 60 Hz (AS) / AC 220-240 V 50-60 Hz (Eropa dan beberapa wilayah Asia) untuk keperluan rumah tangga.

\*Penggunaan voltase yang tidak sesuai akan membatalkan Garansi.



### Peringatan

 Larangan	<ul style="list-style-type: none"><li>● Dilarang menekuk, menarik, memuntir, atau mengikat kabel listrik. Dilarang meletakkan benda berat di atas kabel atau menjepit kabel. Ini akan merusak kabel dan menyebabkan kejutan listrik yang dapat menyebabkan bahaya kebakaran.</li><li>● Dilarang menggunakan kabel listrik yang rusak atau kendur. Ini dapat menyebabkan kejutan listrik, hubungan arus pendek atau kebakaran.</li><li>● Dilarang keras menstepler kabel listrik. Hal ini akan menyebabkan kerusakan kabel yang tidak dapat diperbaiki dan kemungkinan kebakaran.</li><li>● Dilarang memasang terlalu banyak steker dalam satu stop kontak.</li><li>● Menyambungkan atau mencabut steker dilakukan dengan memegang steker, bukan kabelnya. Menarik kabel dapat menyebabkan kabel putus, kebakaran atau kejutan listrik.</li><li>● Hanya gunakan daya atau voltase listrik yang sesuai. Penggunaan daya atau voltase listrik yang tidak sesuai dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.</li></ul>
--------------	--



### Perhatian

 Mohon Patuhi	<ul style="list-style-type: none"><li>● Masukkan steker listrik dan konektor dengan kencang. Apabila steker dan konektor tidak dimasukkan dengan baik, dapat menimbulkan kejutan listrik atau kebakaran karena pembangkitan panas.</li><li>● Pastikan bahwa seluruh tombol bekerja dengan baik.</li><li>● Silakan ikat kabel selama penyimpanan, untuk menghindari kerusakan.</li><li>● Apabila kabel listrik rusak, harus diganti oleh pabrikan, agen servis atau petugas sejenis yang kapabel dari pabrikan untuk menghindari bahaya.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Steker basah dapat menyebabkan kejutan listrik. Apabila steker listrik sangat basah:<ul style="list-style-type: none"><li>(1) cabut steker dari stop kontak</li><li>(2) lap air dari steker</li><li>(3) konsultasikan dengan dealer lokal Anda untuk perbaikan</li></ul></li><li>● Dilarang memegang steker listrik dengan tangan basah. Apabila steker listrik basah, pertama-tama, cabut dari stop kontak dan lap sampai kering. Kelalaian Anda untuk mengikuti prosedur ini dapat menimbulkan kejutan listrik.</li><li>● Apabila Anda ingin membersihkan stop kontak, lepas dahulu steker listriknya, baru kemudian membersihkan debunya. Debu pada stop kontak dapat menyebabkan kebakaran.</li><li>● Selalu cabut kabel produk begitu selesai digunakan.</li></ul>

## 2 PENGGUNAAN

Unit pengolah ini beroperasi dalam empat mode dasar untuk mengolah 5 jenis air sebagai berikut: *KANGEN Water, Beauty Water, Strong Acidic Water, Strong KANGEN Water* dan *Clean Water*.

### Mode Dasar Operasi

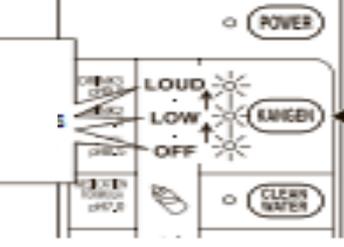
Jenis Air	Pengoperasian Panel Kontrol dan Keran	Jenis Air Olahan dan Titik Pengambilan Air
<p><b>1 KANGEN Water</b></p> <p> <b>PERHATIAN</b> Tidak untuk digunakan dengan obat</p>	<p>Tekan tombol "KANGEN" dan nyalakan keran. Untuk mengubah nilai pH, tekan tombol "KANGEN" dan pilih nilai yang Anda inginkan. (tersedia 3 Pengaturan)</p> <p>pH 9.5: Tekan tombol ③ pH 9.0: Tekan tombol ② pH 8.5: Tekan tombol ①</p> <p style="text-align: center;">UANGI</p>	<p><b>KANGEN Water (pH 8.5/pH 9.0/pH 9.5)</b> Dikeluarkan dari Pipa Fleksibel</p> <p><b>BEAUTY Water</b> Dikeluarkan dari Selang Air Sekunder  <b>PERHATIAN: TIDAK UNTUK DIMINUM</b></p>
<p><b>2 CLEAN Water</b></p>	<p>Tekan tombol "CLEAN WATER" dan buka keran air leding</p>	<p>Silakan pilih mode <i>Clean Water</i> apabila digunakan untuk minum obat</p> <p><b>CLEAN Water (pH 7.0)</b> Dikeluarkan dari Pipa Fleksibel. Air yang dikeluarkan dari Selang Air Sekunder juga <i>Clean Water</i>, tetapi silakan mengambil <i>Clean Water</i> yang dari Pipa Fleksibel.</p>
<p><b>3 BEAUTY Water</b></p> <p> <b>PERHATIAN</b> Tidak untuk diminum</p>	<p>Tekan tombol "BEAUTY" dan buka keran air leding</p>	<p><b>BEAUTY Water (pH 6.0)</b> Dikeluarkan dari Pipa Fleksibel  <b>PERHATIAN: TIDAK UNTUK DIMINUM</b></p> <p><b>KANGEN Water</b> Dikeluarkan dari Selang Air Sekunder  <b>PERHATIAN: TIDAK UNTUK DIMINUM</b></p>
<p><b>4 STRONG ACIDIC</b></p> <p>Dikeluarkan secara bersamaan dengan <i>Strong KANGEN</i></p> <p><b>4 STRONG KANGEN</b></p> <p> <b>PERHATIAN</b> Tidak untuk diminum</p>	<p>Periksa level cairan di dalam tangki <i>Electrolysis Enhancer</i> dan tekan tombol "STRONG ACIDIC WATER". Buka keran air leding.</p>	<p><b>STRONG ACIDIC Water (pH 2.5)</b> Dikeluarkan dari Selang Air Sekunder  <b>PERHATIAN: TIDAK UNTUK DIMINUM</b></p> <p><b>STRONG KANGEN Water (pH 11.0)</b> Dikeluarkan dari Pipa Fleksibel  <b>PERHATIAN: TIDAK UNTUK DIMINUM</b></p>

### Perhatian

 Larangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Prosedur operasi yang berbeda diperlukan untuk menghasilkan jenis air yang berbeda.</li> <li>•Lakukan operasi sesuai prosedur. (Lihat P. 20)</li> </ul>
 Mohon Patuhi	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Alirkan air melalui mesin selama 15 menit pada saat Anda pertama kali menggunakan Filter baru.</li> <li>•Alirkan air selama lebih dari 10 detik sebelum penggunaan pertama pada hari itu.</li> </ul>

# Mengubah Volume Suara (Hanya SD501)

■ Volume suara pada panduan suara dapat diubah dengan memilih tombol pada panel operasi. \*1

<p><b>1</b></p>	<p>Dalam kondisi <i>power off</i>, tekan tombol <i>KANGEN</i> sekitar 3 detik untuk memilih mode pengaturan volume suara.</p> <p>&gt; Lampu <i>KANGEN</i> Water berkedip.</p>	 <p>Lampu berkedip Tekan selama 3 detik</p>
<p><b>2</b></p>	<p>Selama lampu berkedip, tekan tombol <i>KANGEN</i> untuk memilih</p> <p>&gt; Pesan pada Layar LCD (dalam mode pengaturan volume suara)</p> <p>Tekan selama lampu berkedip. Setiap saat menekan tombol akan mengubah tingkat suara</p>	 <p>Tekan</p> <pre> graph LR     A[③ VOICE OFF] --&gt; B[① Pada saat awal VOICE LOW]     B --&gt; C[② VOICE LOUD]     C --&gt; A     </pre> <p>Penyetelan awal (sebelum)</p>
<p><b>3</b></p>	<p>Setelah pengaturan volume suara selesai, listrik Unit mati setelah 15 detik, atau listrik Unit akan segera mati dengan/jika menekan suatu tombol selain tombol <i>KANGEN</i> (seperti <i>POWER</i>, <i>CLEAN WATER</i>, <i>BEAUTY</i> atau <i>STRONG ACIDIC</i>).</p> <p>&gt; Kembalikan Unit ke mode <i>KANGEN</i> Water dengan menekan kembali tombol <i>POWER</i>.</p>	

\*1 Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

# Membuat *KANGEN Water*

## PERHATIAN



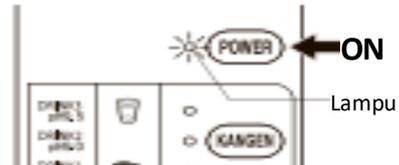
- Dilarang meminum obat dengan *KANGEN Water*.
- Dilarang menggunakan air olahan yang dihasilkan selama LED berkedip.
- Saat mulai menggunakan Unit, kuras air yang terkumpul di bagian dalam.
- Alirkan air melalui mesin selama 15 menit pada saat Anda pertama kali menggunakan Filter baru.
- Alirkan air selama lebih dari 10 detik sebelum penggunaan pertama pada hari itu.
- Apabila Unit tidak digunakan selama 2 hari atau lebih, alirkan air selama lebih dari 30 detik.
- Saat pertama kali mesin digunakan atau setelah penggantian Filter, air dapat terlihat gelap.

1

Tekan tombol **POWER** untuk menyambungkan listrik ke Unit.

> Lampu **POWER** menyala.

Tombol suara + panduan suara\*1



2

Tekan tombol **KANGEN** untuk memilih mode *KANGEN Water* dan nilai pH (pH 9,5 atau pH 9,0 atau pH 8,5).

> Setiap saat tombol ditekan, akan mengganti mode

Tombol suara + panduan suara\*1

Catatan: nilai pH berbeda-beda tergantung karakteristik air



3

① Pindahkan tuas *Diverter* ke ION kemudian alirkan air untuk memulai pengolahan air.

### PERHATIAN

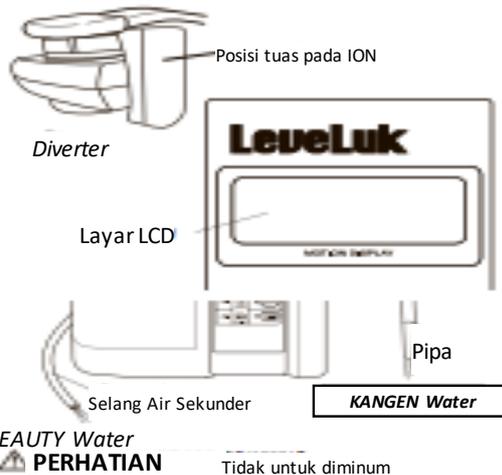
Apabila aliran air (tekanan) terlalu rendah, panduan suara dan suara alarm mulai berbunyi dan muncul pula pesan pada layar LCD. (Lihat P.13) "Increase"

② Air olahan akan dialirkan keluar.

> *KANGEN Water* dikeluarkan dari Pipa Fleksibel

> *BEAUTY Water* dikeluarkan dari Selang Air Sekunder

Panduan suara\*1



*BEAUTY Water*  
PERHATIAN

Tidak untuk diminum

\*1 Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

#### Menghentikan Operasi

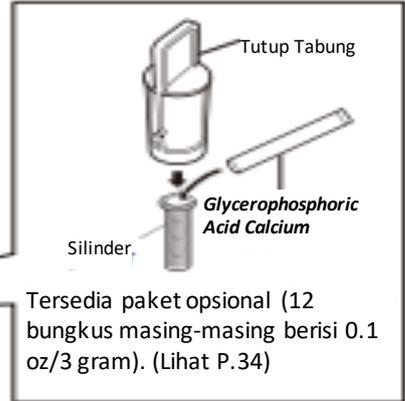
4

Matikan keran leding untuk menghentikan pembuatan air.  
Apabila Anda ingin membuat air secara terus-menerus, ikuti langkah 3 pada prosedur operasi.

#### Menambahkan *Glycerophosphoric Acid Calcium* (Opsional)

- Lepas penutup tangki, putar Tutup-Tabung Silinder *Glycerophosphoric Acid Calcium* yang terletak di pojok kanan atas Unit, searah jarum jam, untuk melepaskannya. Tambahkan sekitar 2 gram *Glycerophosphoric Acid Calcium* ke dalam silinder (menjadi sekitar 80% volume dari total)
- Tempatkan kembali silinder ke dalam Tabung Silinder dan tutup rapat, lalu kembalikan ke lokasi awal dan pastikan bahwa kenop putar berada pada posisi vertikal dan dalam kondisi tertutup.

Tabung Silinder untuk Penambahan Kalsium terletak di atas Unit (belakang)



#### ⚠ PERHATIAN

Tutup Tabung Silinder

- *Glycerophosphoric Acid Calcium* meningkatkan konsentrasi kalsium di dalam *KANGEN Water*.
- Proses ini juga meningkatkan konsentrasi pH: atur level pH yang sesuai pada Unit dengan menekan tombol "KANGEN" saat menambahkan *Glycerophosphoric Acid Calcium*.
- Apabila *Glycerophosphoric Acid Calcium* digunakan, Anda perlu melakukan pembersihan tabung secara

#### Cara mengukur nilai pH *KANGEN Water*

- Ukur nilai pH *KANGEN Water* menggunakan Cairan Pengukur pH paling sedikit satu bulan satu kali.

pH Optimum

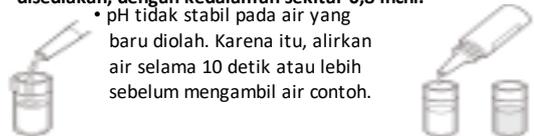
Kisaran yang dapat diminum...pH 8.5-9.5

#### ⚠ PERHATIAN

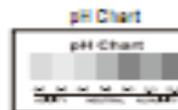
- Nilai pH berbeda-beda tergantung karakteristik air

#### Perangkat Cairan Pengukur pH

1. Isikan *KANGEN Water* ke Tabung Reaksi yang disediakan, dengan kedalaman sekitar 0,8 inci.
  - pH tidak stabil pada air yang baru diolah. Karena itu, alirkan air selama 10 detik atau lebih sebelum mengambil air contoh.



2. Tambahkan sekitar 1-2 tetes Cairan Pengukur pH ke dalam tabung dan goyangkan isi cairan dengan baik.
3. Bandingkan warna air di dalam Tabung Reaksi dengan warna pada Bagan Komparasi Warna pH (*pH Chart*) dan periksa konsentrasi pH.



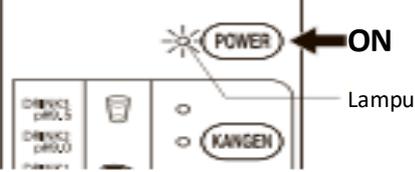
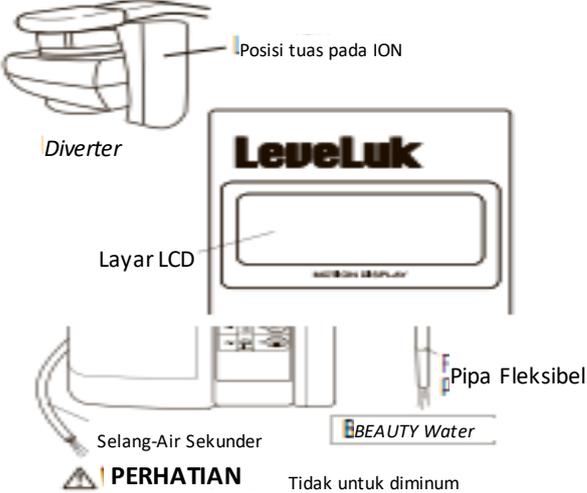
- Dilarang meminum air dalam tabung setelah pengujian.
- Simpan Cairan Pengukur pH di tempat yang dingin dan gelap.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak

# Membuat *BEAUTY Water*



## PERHATIAN

*BEAUTY Water* tidak untuk diminum

<p><b>1</b></p>	<p>Tekan tombol <i>POWER</i> untuk menyambungkan Unit ke listrik.</p> <p>&gt;&gt; Lampu <i>POWER</i> menyala.</p> <p> Tombol suara + panduan suara*<sup>1</sup></p>	
<p><b>2</b></p>	<p>Tekan tombol <i>BEAUTY</i>.</p> <p>&gt; Lampu <i>BEAUTY</i> menyala</p> <p> Tombol suara + panduan suara*<sup>1</sup></p>	
<p><b>3</b></p>	<p>① Atur tuas <i>Diverter</i> ke ION, kemudian alirkan air untuk memulai pengolahan air.</p> <div data-bbox="225 853 778 999" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p> <b>PERHATIAN</b></p> <p>Apabila aliran air (tekanan) terlalu rendah, panduan suara dan suara alarm mulai berbunyi dan muncul pula pesan pada layar LCD. (Lihat P.13 )</p> </div> <p>② Air olahan akan dialirkan keluar.</p> <p>&gt;&gt; <i>BEAUTY Water</i> dikeluarkan dari Pipa Fleksibel dan suara bip akan berbunyi saat air dibuat</p> <p> Panduan suara*<sup>1</sup> + suara alarm</p>	
<p><b>4</b></p>	<div data-bbox="209 1272 483 1317" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <p>Menghentikan Operasi</p> </div> <p>Matikan keran leding untuk menghentikan pembuatan air.</p>	

\*<sup>1</sup> Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

## Membuat *Strong ACIDIC Water*/*Strong KANGEN Water*

### ⚠ PERINGATAN

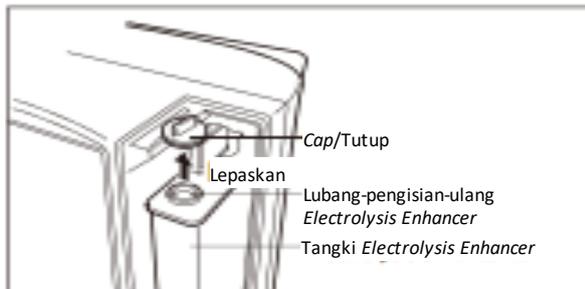
- Saat memproduksi *Strong Acidic Water*, pastikan bahwa ruangan berventilasi baik dan dilarang menghirup uapnya terlalu lama.

### ⚠ PERHATIAN

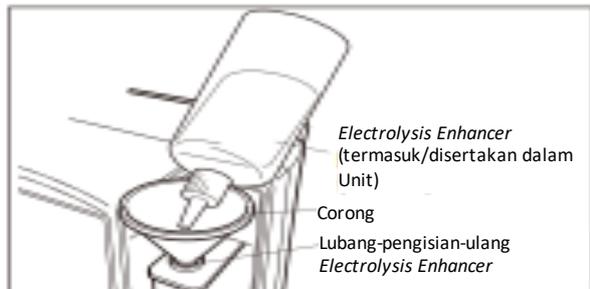
- Untuk memproduksi *Strong Acidic Water*, pastikan Anda mengisi *Electrolysis Enhancer* dalam tangki sebelum mengoperasikan.
- Gunakan *Electrolysis Enhancer* asli yang direkomendasikan pabrikan.
- Selama pembersihan, biarkan air mengalir bebas.

### ■ Cara menambahkan *Electrolysis Enhancer* (termasuk/disertakan dalam Unit)

- ① Keluarkan penutup tangki dan lepas *cap* lubang-pengisian-ulang *Electrolysis Enhancer*



- ② Isikan *Electrolysis Enhancer* ke dalam tangki melalui lubang-pengisian-ulang *Electrolysis Enhancer*.



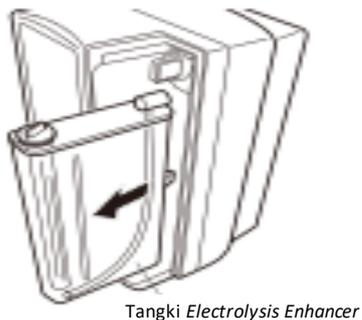
- ③ Pasang kembali *cap/tutup* pada lubang-pengisian-ulang dan kencangkan.

### ⚠ PERHATIAN

• Setelah membuat *Strong Acidic Water*, pilih mode lain dan lanjutkan untuk mengalirkan air sampai mode

• Bersihkan tangki *Electrolysis Enhancer* setiap saat.  
<Cara membersihkan tangki *Electrolysis Enhancer* >

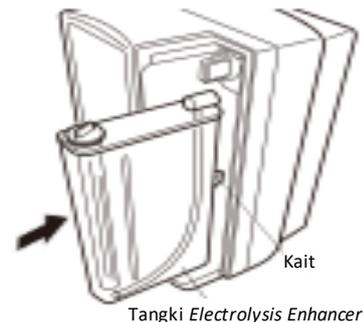
- ① Lepaskan penutup tangki *Electrolysis Enhancer* dan

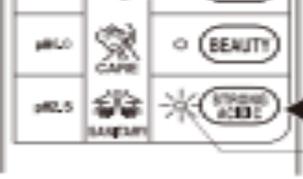


- ② Lepas penutup tangki *Electrolysis Enhancer* lalu



- ③ Pasang tangki *Electrolysis Enhancer* ke posisi semula dan pasang



<p>1</p>	<p>Tekan tombol <b>POWER</b> untuk menyambungkan listrik ke Unit.</p> <p>&gt; Lampu <b>POWER</b> menyala.</p> <p> Tombol suara + panduan suara*<sup>1</sup></p>	 <p>POWER ← <b>ON</b></p> <p>Lampu</p>
<p>2</p>	<p>Tekan tombol <b>STRONG ACIDIC</b>.</p> <p>&gt; Lampu <b>STRONG ACIDIC</b> menyala</p> <p> Tombol suara + panduan suara*<sup>1</sup></p>	 <p>STRONG ACIDIC ← <b>Tekan</b></p> <p>Lampu</p>
<p>3</p>	<p>① Atur tuas <b>Diverter</b> ke <b>ION</b>, kemudian nyalakan keran untuk memulai pengolahan air.</p> <div data-bbox="256 763 852 1131" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> <b>PERHATIAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Apabila aliran air (tekanan) terlalu rendah, panduan suara dan suara alarm mulai berbunyi dan muncul pula pesan pada layar LCD. (Lihat P.13 ) "<i>Increase Water</i>"</li> <li>* Ketika Anda menggunakan <i>Electrolysis Enhancer</i> untuk pertama kali atau setelah mengisi ulang tangki, mesin akan menampilkan "<i>RE-FILL SOLUTION</i>" sekitar 20 detik sampai cairan <i>Electrolysis Enhancer</i> memasuki ruang</li> <li>* Jika indikasi, "<i>RE-FILL SOLUTION</i>" tidak menghilang</li> </ul> </div> <p>② Air olahan akan dialirkan keluar.</p> <p>&gt; <b>STRONG ACIDIC Water</b> dikeluarkan dari Selang-Air Sekunder dan suara bip akan berbunyi saat air dibuat.</p> <p>&gt; <b>STRONG KANGEN Water</b> dikeluarkan dari Pipa Fleksibel.</p> <p> <b>Panduan suara*<sup>1</sup> + suara alarm</b></p> <p> <b>PERHATIAN</b></p> <div data-bbox="236 1451 1434 1592" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> <b>Mohon Patuhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Apabila <i>Electrolysis Enhancer</i> tidak cukup, panduan suara dan suara alarm mulai berbunyi dan</li> <li>* Setelah selesai membuat <i>Strong Acidic Water</i>, pilih mode lain dan lanjutkan untuk mengalirkan air</li> </ul> </div>	 <p>Posisi tuas pada ION</p> <p>Diverter</p>  <p>Layar LCD</p>  <p>Selang Air Sekunder</p> <p>Pipa</p> <p><b>STRONG ACIDIC</b></p> <p> <b>PERHATIAN</b> Tidak untuk diminum</p> <p><b>STRONG KANGEN</b></p> <p> <b>PERHATIAN</b> Tidak untuk diminum</p>

\*<sup>1</sup> Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

#### Menghentikan Operasi

4

Matikan keran leding untuk menghentikan pembuatan air. (Apabila Anda ingin membuat air secara terus-

### Cara mengukur nilai pH *STRONG ACIDIC Water*

\*Gunakan Kertas Pengukur pH (termasuk/disertakan dalam Unit)

#### ■ Cara menggunakan Kertas Pengukur pH

1	Celupkan Kertas Pengukur pH ke dalam air contoh (kurang dari setengah detik) dengan hati-hati. Kemudian segera angkat.	
2	Goyangkan Kertas Pengukur pH secara perlahan untuk menghilangkan kelebihan air.	
3	Periksa warna di bagian kertas yang basah dengan warna pada Bagan Komparasi Warna pH.  *Pembandingan dan penetapan warna harus	

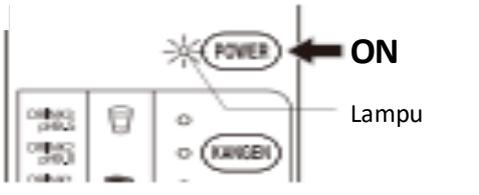
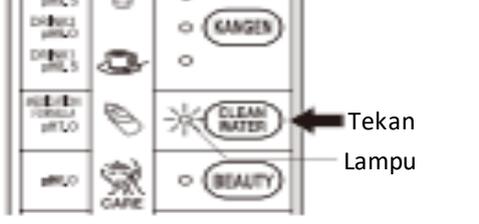
#### ⚠ PERHATIAN

- Cairan Pengukur pH (merah) tidak dapat mengukur nilai pH di bawah dari 4.0. Untuk mengukur nilai pH *Strong Acidic Water*, gunakan Kertas Pengukur pH.
- Kertas Pengukur pH hanya dapat digunakan untuk mengukur nilai pH *Strong Acidic Water*.
- Dilarang menjilat Kertas Pengukur pH. Apabila Anda menjilat Kertas Pengukur pH, segera cuci mulut Anda dan berkumur.
- Mencelupkan Kertas Pengukur pH terlalu lama (lebih dari 0.5 detik) akan menyebabkan pigmen larut ke dalam air contoh, dan hal itu mengakibatkan hasil uji tidak akurat.
- Meninggalkan Kertas Pengukur pH terlalu lama setelah diangkat dari air contoh akan membuat air menguap, hal ini dapat menimbulkan hasil pengukuran tidak akurat.
- Air contoh harus disimpan pada suhu ruangan untuk mencegah pigmen menyebar terlalu cepat.
- Kertas Pengukur pH dapat terlihat berbeda tergantung pada kondisi penyimpanan. Hal ini tidak akan mempengaruhi sifat atau kemampuannya.
- Kertas Pengukur pH harus disimpan di tempat gelap yang sejuk dan kering.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.



Mohon Patuhi

## Membuat *CLEAN Water*

<p>1</p>	<p>Tekan tombol <i>POWER</i> untuk menyambungkan listrik ke Unit.</p> <p>&gt; Lampu <i>POWER</i> menyala.</p> <p> Tombol suara + panduan suara*<sup>1</sup></p>	 <p>POWER ← ON</p> <p>Lampu</p>
<p>2</p>	<p>Tekan tombol <i>CLEAN Water</i>.</p> <p>&gt; Lampu <i>CLEAN Water</i> menyala.</p> <p> Tombol suara + panduan suara*<sup>1</sup></p>	 <p>← Tekan</p> <p>Lampu</p>
<p>3</p>	<p>① Atur tuas <i>Diverter</i> ke ION, kemudian alirkan air untuk memulai pengolahan air.</p> <p>② Air olahan akan dialirkan keluar.</p> <p>&gt; <i>CLEAN Water</i> dikeluarkan dari Pipa Fleksibel</p> <p> Tombol suara*<sup>1</sup> + panduan suara</p> <p> <b>PERHATIAN</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gunakan <i>CLEAN Water</i> yang dikeluarkan</li> <li>▪ Jangan gunakan air olahan yang dihasilkan</li> </ul> </div>	 <p>Posisi tuas pada ION</p> <p>Diverter</p> <p>Layar LCD</p> <p>Pipa</p> <p>Selang Air Sekunder</p> <p><b>PERHATIAN</b> Tidak untuk diminum</p> <p><i>CLEAN Water</i></p>
<p>4</p>	<p><b>Menghentikan Operasi</b></p> <p>Matikan keran leding untuk menghentikan pembuatan air.</p> <p>Apabila Anda ingin membuat air secara terus-menerus, ikuti langkah 3 pada prosedur operasi.</p>	

\*<sup>1</sup> Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

# PEMBERSIHAN OTOMATIS

## PERHATIAN



- Dilarang menggunakan air dari proses pembersihan sebagai air minum.
- Saat pembersihan, biarkan air mengalir bebas.

Kalsium yang mengendap pada elektroda selama elektrolisis dapat menyebabkan penurunan performa pembuatan air. Unit

<p>1</p>	<p>&lt;Pembersihan menyala &gt;</p> <p>Air mengalir</p>  <p>Layar LCD</p> <p>Bip bip bip</p> <p> Panduan suara*<sup>1</sup> + suara alarm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apabila waktu total pembuatan <i>KANGEN Water</i>, <i>Beauty Water</i> atau <i>Acidic Water</i> mencapai 15 menit, Unit akan</li> <li>• Begitu pemberitahuan pembersihan otomatis disampaikan, Unit akan mulai melakukan pembersihan otomatis sekitar 30 detik pada saat pembuatan <i>KANGEN Water</i>, <i>BEAUTY Water</i>, <i>STRONG ACIDIC</i> atau <i>CLEAN Water</i>.</li> </ul> <p><b>PERHATIAN</b></p> <p>Selama Unit membuat 4 jenis air yang disebutkan di atas, Unit tidak akan beralih ke mode pembersihan otomatis. Unit akan secara otomatis melakukan pembersihan setelah Unit melakukan produksi.</p>
<p>2</p>	<p>&lt;Pesan pemberitahuan bahwa Unit sedang dibersihkan&gt;</p> <p>&lt;selama stand by&gt;</p>  <p>Layar LCD</p> <p>Mode pembuatan air dan pembersihan ditampilkan secara bergantian.</p> <p> Panduan suara*<sup>1</sup></p>	<p>Apabila diperlukan pembersihan di awal produksi selanjutnya, Unit akan menyampaikan pemberitahuan, seperti yang tertera pada gambar di sebelah kiri. Layar akan menampilkan jenis air olahan yang telah Anda pilih dan mode pembersihan di layar LCD secara bergantian.</p>

\*<sup>1</sup> Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

- 1 Waktu operasi total telah mencapai 15 menit. (setelah pembuatan *KANGEN Water*, *Beauty Water* atau *Strong Acidic Water*, Unit akan menyampaikan pemberitahuan adanya Pembersihan Otomatis dan beralih ke mode *standby*. \*Tidak termasuk *Clean Water*.)
- 2 Setelah pembuatan *Strong Acidic Water*, ketika pembuatan *KANGEN Water*, *Beauty Water* atau *Clean Water*.
- 3 Apabila Unit tidak digunakan selama 24 jam atau lebih.

## PERHATIAN

Apabila Anda akan mencabut steker listrik, matikan (*off*-kan) sekelar listrik Unit terlebih dahulu.

h.

### 3 Mengganti Filter Air (HG-N)

- Filter adalah aksesoris standar yang termasuk/disertakan dalam Unit baru.  
(Tersedia Filter arang aktif untuk penggantian. Silakan hubungi dealer lokal Anda untuk pemesanan)

1

Pada saat Filter perlu diganti, Unit akan memberitahukan melalui panduan suara, suara alarm, dan layar LCD yang ada pada panel operasi, saat suplai air dihentikan.  
(Air olahan yang dipilih dan sinyal mode penggantian Filter akan ditampilkan secara bergantian)



Layar LCD

 Panduan suara\*<sup>1</sup> + suara alarm

Layar LCD



#### PERHATIAN

- Pesan "Replace Filter" tidak akan muncul selama air sedang mengalir
- Penggantian Filter harus dilakukan dalam kondisi keran tertutup

2

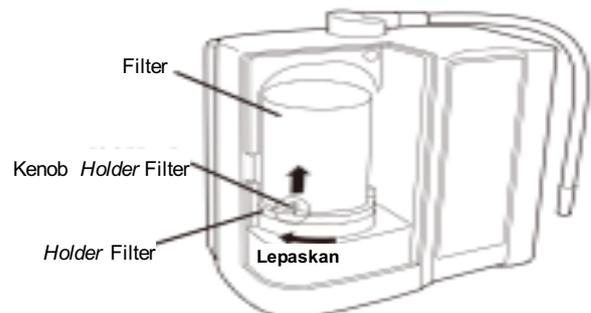
Tekan kait penutup Filter yang terletak di sisi kiri Unit dan lepas penutup Filter.

Penutup Filter  
⊕ dorong  
Kait Penutup Filter  
buka ke arah depan



Putar kenop Holder searah jarum jam, sekitar 40 derajat, untuk membuka Holder. Angkat dan keluarkan Filter.

Filter  
Kenop Holder Filter  
Holder Filter  
Lepaskan



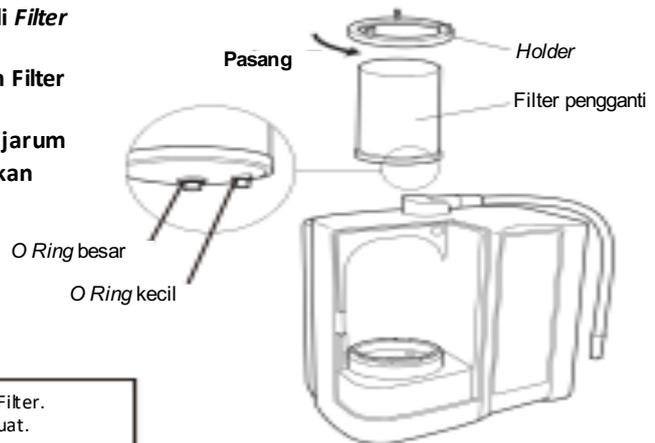
#### PERHATIAN

- Hati-hati saat melepaskan Filter, agar air yang tersisa di dalam Filter tidak bocor.

\*<sup>1</sup> Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

3

Pastikan bahwa *O Ring* lama tidak berada di *Filter Tray*.  
Pastikan posisi pemasangan, dan masukkan *Filter* pengganti dengan kuat.  
Putar kenop *Holder Filter* berlawanan arah jarum jam, sekitar 40 derajat, untuk mengencangkan dan mengunci.



**PERHATIAN**

- Pastikan apakah kedua *O Ring* telah dipasang pada *Filter*.
- Pastikan apakah *Holder* telah dimasukkan dengan kuat.

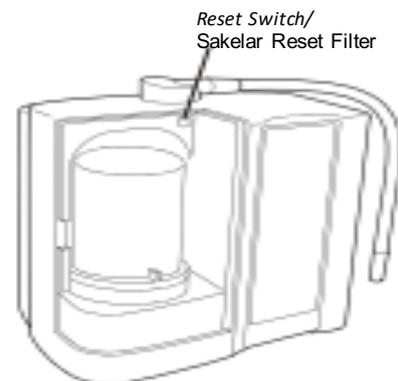
4

Tekan '*Reset Switch*' *Filter*.  
Panduan suara dan suara alarm (bip) serta pesan "*FILTER RESET*" ditampilkan di layar LCD.

 Panduan suara\*<sup>1</sup> + suara alarm



Pasang penutup *Filter*



\*<sup>1</sup> Model Leveluk JrIV tidak memiliki fungsi panduan suara.

**PERHATIAN**

- Pastikan Anda menggunakan *Filter* pengganti yang asli.  
Catatan: dilarang keras menggunakan *Filter* yang dibuat oleh produsen lain, karena dapat menyebabkan kegagalan fungsi atau masalah lain.
- Tuangkan air ke dalam perangkat selama 15 menit, ketika Anda menggunakan perangkat untuk pertama kali, atau ketika Anda menggunakan *Filter* baru.
- Pastikan Anda mematuhi aturan daerah setempat, pada saat Anda membuang *Filter* (mudah terbakar). Material pembuatan *Filter*

## 4 Panduan Penanganan Masalah

Sebelum menghubungi kami atau dealer Anda, lakukan langkah berikut ini untuk memeriksa masalah yang terjadi.

Masalah	Penyebab dan Penanganan
Tidak ada suplai listrik (lampu listrik)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unit belum disambungkan ke stop kontak. <ul style="list-style-type: none"> <li>Sambungkan steker listrik ke stop kontak.</li> </ul> </li> </ul>
Suara alarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fungsi alat tidak bekerja dengan baik. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikuti petunjuk pada layar LCD.</li> </ul> </li> </ul>
Air tidak keluar. Aliran keluar seluruh jenis air olahan adalah rendah.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bagian dalam Unit membeku. <ul style="list-style-type: none"> <li>Naikan suhu ruangan dan tunggu sampai mencair.</li> </ul> </li> <li>Aliran (tekanan) airnya rendah. <ul style="list-style-type: none"> <li>Buka keran lebih lebar.</li> </ul> </li> <li>Filter tersumbat. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti Filter dengan yang baru.</li> </ul> </li> <li>Waktunya pembersihan <ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan pembersihan menggunakan <i>E-Cleaner N</i>.</li> </ul> </li> <li>Selang tertekuk <ul style="list-style-type: none"> <li>Luruskan selang</li> </ul> </li> </ul>
Bau dan rasa tidak sedap.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsentrasi pH <i>KANGEN Water</i> terlalu tinggi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Turunkan konsentrasi pH.</li> </ul> </li> <li>Bau atau rasa tersebut berasal dari sisa air di bagian dalam. <ul style="list-style-type: none"> <li>Alirkan air beberapa lama dan kuras air di bagian dalam tangki hingga bersih.</li> </ul> </li> </ul>
<i>KANGEN Water</i> berbau klorin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filter perlu diganti <ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti Filter dengan yang baru.</li> </ul> </li> </ul>
Bintik putih mengambang atau mengendap di dalam <i>KANGEN</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalsium yang diolah oleh elektrolisis. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pindahkan ke <i>Beauty water</i> dan biarkan air mengalir selama beberapa menit.</li> </ul> </li> <li>Waktunya pembersihan <ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan pembersihan menggunakan <i>E-Cleaner N</i>.</li> </ul> </li> </ul>
Bagian dalam selang sekunder berwarna gelap.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material pengoksidasi yang melekat, misalnya besi, . <ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak berbahaya</li> </ul> </li> </ul>
<i>Acidic Water</i> tidak lebih rendah dari pH2.7 saat sakelar <i>Strong Acidic</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliran keluar air terlalu besar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kurangi bukaan tutup air.</li> </ul> </li> <li>Tidak ada <i>Electrolysis Enhancer</i>. <ul style="list-style-type: none"> <li>Isi ulang <i>Electrolysis Enhancer</i>.</li> </ul> </li> </ul>
Terjadi penurunan nilai pH pada saat pengolahan <i>KANGEN Water</i> dan <i>Acidic Water</i> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalsium mengendap di dalam sel ionisasi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan Tombol <i>BEAUTY</i> dan alirkan air sekitar 1 menit untuk membersihkan sel ionisasi.</li> </ul> </li> <li>Waktunya pembersihan <ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan pembersihan menggunakan <i>E-Cleaner N</i>.</li> </ul> </li> </ul>

## PERHATIAN

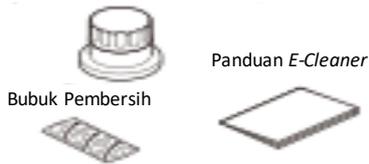
- Reaksi Cairan Pengukur pH dengan air tanah yang mengandung asam karbonat bebas

Apabila air tanah atau air sumur digunakan sebagai pengganti air leding, karena ionisasi asam-karbonat-bebas di dalam air, pH *KANGEN Water* dapat kembali normal selama 1-2 detik setelah elektrolisis (Cairan Pengukur pH berubah warna dari biru menjadi hijau). Namun

- **Metode uji** : isikan 3 atau 4 tetes Cairan Pengukur pH ke dalam gelas kosong yang berwarna transparan. Tuangkan *KANGEN Water* (pH 9.5) ke dalam gelas.
- **Reaksi** : larutan berubah antara ungu tua dan biru setelah menambahkan *KANGEN Water*, dan dari biru menjadi hijau dalam waktu 1~2 detik.

## Pembersihan dengan *E-Cleaner N*

*Cleaning Powder Unit (CPU-N)*  
(Ganti CPU-N jika rusak)



 **PERHATIAN** Lakukan pembersihan menggunakan bubuk pembersih

- **Pastikan Anda mematikan keran** dan juga mematikan Unit sebelum membersihkan.
- Selalu matikan listrik dan cabut steker.
- Gunakan satu bungkus bubuk pembersih yang dibuat oleh pabrikan untuk setiap pembersihan. Pembersihan dengan bubuk pembersih lain dapat

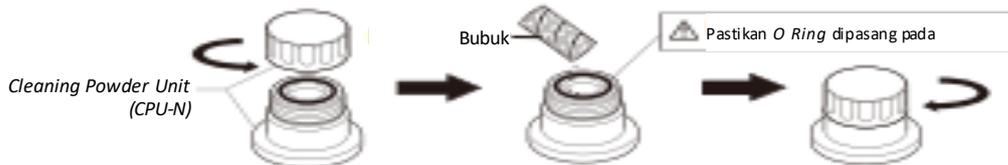
Bubuk pembersih mengandung asam sitrik, oleh karena itu, hindari penggunaan air dari/selama mode pembersihan untuk

### Pembersihan Mesin

-Gunakan *E-Cleaner N* setiap 1-2 minggu.

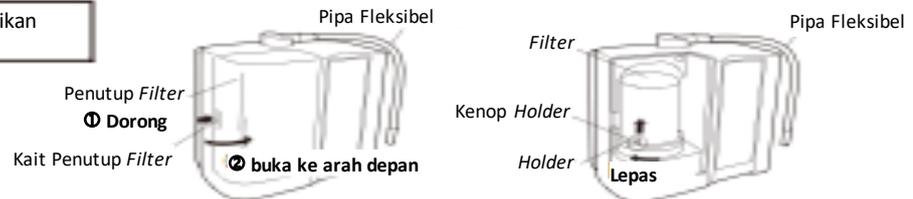
Kami menyarankan pembersihan menyeluruh satu kali setiap satu tahun di *Service Center*. Jarak waktu pembersihan dapat berbeda-beda tergantung pada kesadahan air sumber. Pelembut air disarankan hanya untuk sumber air yang sangat sadah.

- 1 (Buka tutup CPU-N (*Cleaning Powder Unit*), tuangkan bubuk pembersih secara merata ke bagian bawah dan kencangkan kembali tutup CPU-N.

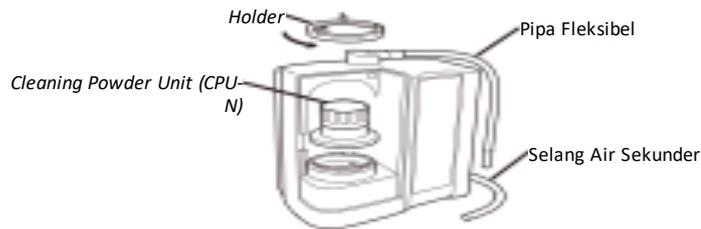


- 2 Setelah mematikan keran air, lepas penutup Filter dari Unit Utama, putar Holder, lalu lepas Filter.

 Pastikan Anda mematikan



- ③ Pasang *Cleaning Powder Unit* pada Unit Utama dan kencangkan Unit dengan *Holder*.



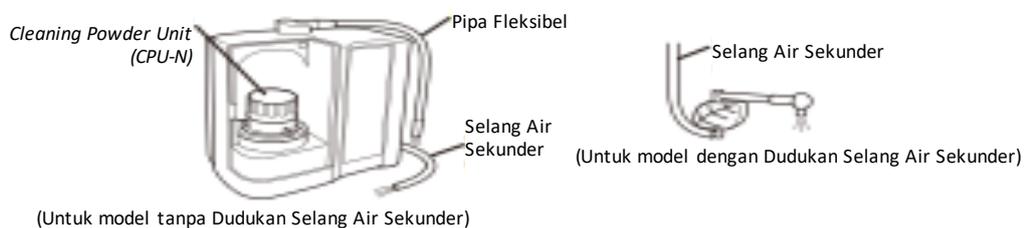
- ④ Nyalakan keran untuk mengalirkan air melalui Pipa Fleksibel selama sekitar 10 detik (sekitar 1 liter), lalu matikan air.



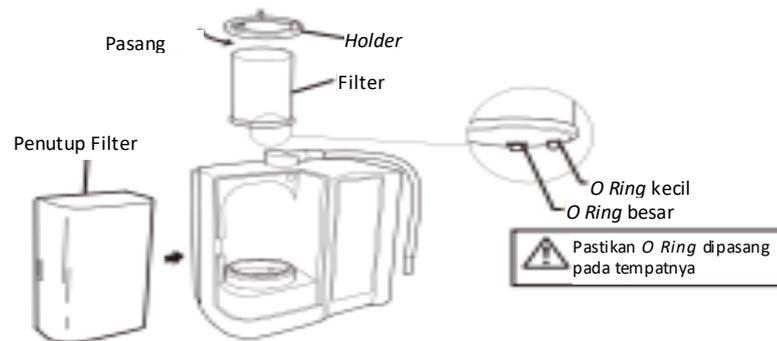
- ⑤ Tempatkan ujung Pipa Fleksibel dan Selang Air Sekunder/Dudukan Selang Air Sekunder ke bagian bawah cangkir, dan biarkan air mengalir melalui pipa sampai cangkir terisi setengahnya. Matikan keran dan biarkan pipa dan selang di dalam cangkir selama tiga sampai lima jam.



- ⑥ Ambil cangkir setelah tiga sampai lima jam. Buka keran dan biarkan air mengalir selama beberapa menit.



7. **Matikan keran, lalu ganti Filter yang telah dilepas pada langkah 2. Nyalakan keran dan biarkan air**



8. **Pasang kembali penutup Filter dan sambungkan kabel listrik. Proses pembersihan selesai.**
9. **Setelah proses pembersihan selesai, endapan dapat mengalir keluar selama beberapa saat sewaktu penggunaan. Buang air apabila terdapat endapan di dalam air olahan tersebut.**
10. **Setelah menggunakan CPU-N, bilas Unit dengan air leding sampai bersih dan keringkan seluruhnya**
11. **Apabila O Ring atau cap rusak, segera ganti.**  
CPU-N adalah barang habis-pakai. Mohon membelinya secara berkala.

## 5 Opsional

### • Opsional

1. **Water Filter** untuk penggantian.  
Tipe Arang Aktif  
HG-N

2. **Electrolysis Enhancer**

3. **Glycerophosphoric Acid Calcium**  
(isi 3 gram per bungkus)

4. **Water Supply Hose/**  
Selang Suplai Air  
(1-5 meter)

5. **Secondary Water Hose/**

6. **Flexible Pipe/**  
Pipa Fleksibel

7. **Pre-Filter**

8. **Chlorine Reagent/**  
Reagen Klorin (15 ml)  
(reagen pengukur residu klorin)

9. **DPS Replacement Filter**

10. **Book pH Test Paper/**  
Kertas Pengukur pH

11. **pH Test Liquid/**

12. **Test Tube/**

13. **pH color comparison tabel/**

14. **E-Cleaner N**  
Cleaning Powder Unit (CPU-N)  
Cleaning Powder/Bubuk Pembersih (24 pcs)

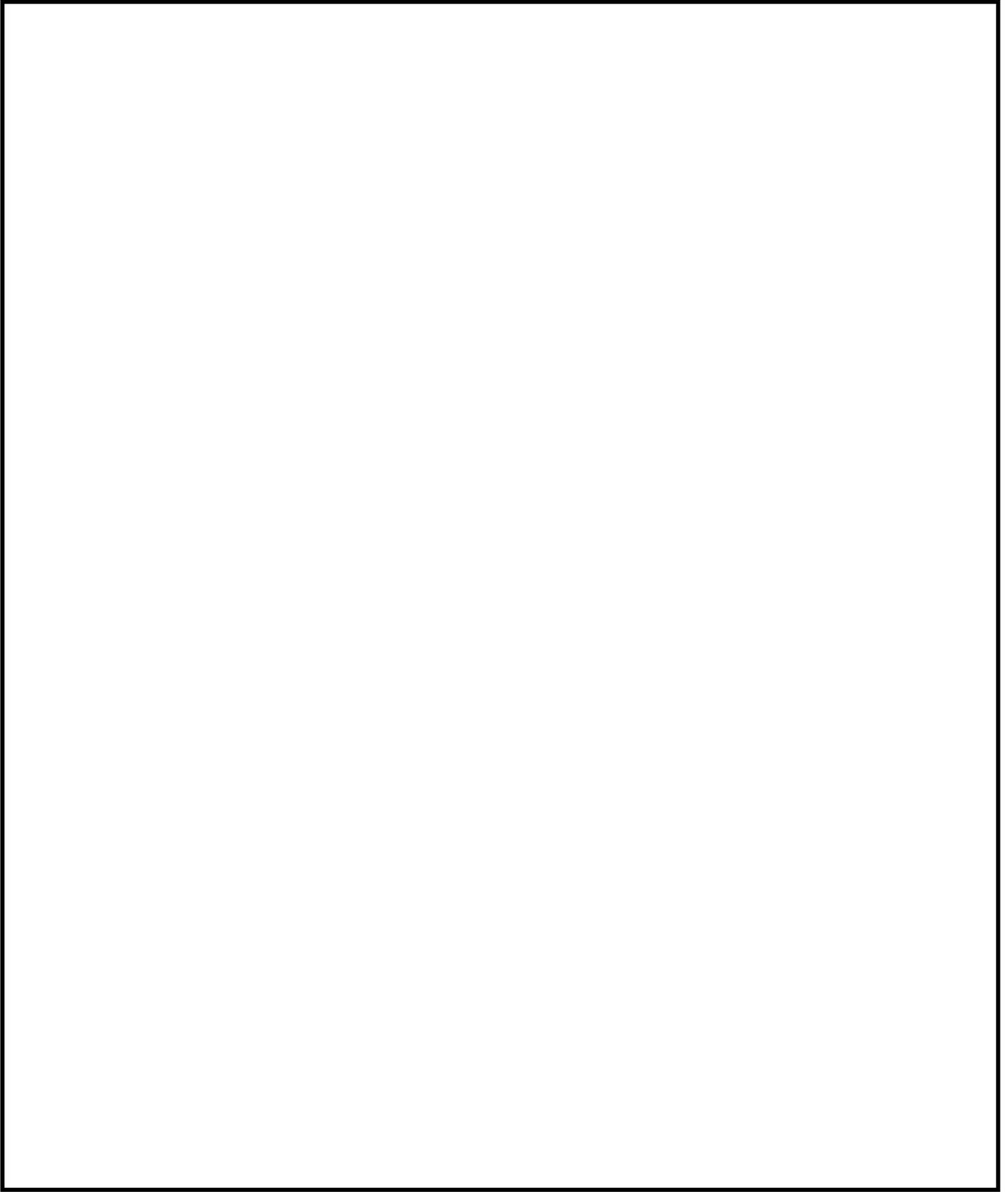
15. **Cleaning Powder/Bubuk Pembersih** (24 pcs)

## 6 Spesifikasi Standar

<b>Nama produk</b>	Leveluk SD 501	Leveluk JRIV		
<b>Nomor model</b>	TYH-401	TH-251		
<b>Spesifikasi dan sambungan air umpan</b>	Diverter satu arah			
<b>Arus catu daya listrik</b>	(AS) AC 120 V 60 Hz 3,2 A (Eropa/sebagian wilayah Asia) AC 220 V-240 V 50-60 Hz 1,6A			
<b>Konsumsi listrik</b>	Maks. sekitar 230 W (jika menggunakan pH 9,5)	Maks. sekitar 200 W (jika menggunakan pH 9,5)		
<b>Ukuran/Berat</b>	P 338 mm x L 264 mm x T 171 mm/Sekitar 6,3 kg			
<b>Sistem ionisasi</b>	Sistem ionisasi terus-menerus (sensor-tanam laju aliran)			
<b>Elektrolisis</b>	<i>KANGEN Water</i>	2,5-4,0 L/menit	2,0-3,0 L/min	
	Tekanan air umpan sekitar	100 kPa	100 kPa	
	<i>Strong Acidic Water</i>	0,6-1,2 L/menit	0,5-1,0 L/menit	
	Tekanan air umpan sekitar	100 kPa	80 kPa	
	Pengaturan Kapasitas Elektrolisis	7 level	<i>KANGEN Water pada 3 level</i>	(Sekitar pH 8,5/pH 9,0/pH 9,5)
			<i>Clean Water</i>	(Sekitar pH 7,0)
			<i>Beauty Water</i>	(Sekitar pH 6,0)
			<i>Strong Acidic Water</i>	(Sekitar pH 2,5)
			<i>Strong KANGEN Water</i>	(Sekitar pH 11,0)
	Sistem pembersihan sel ionisasi	Sistem pembersihan otomatis		
Bahan elektroda dan sel ionisasi	Titanium berlapis platinum			
<b>Filter</b>	<b>Bahan Filter</b>	Butiran arang aktif dengan anti bakteri, kalsium sulfida		
	<b>Zat yang dapat dibuang</b>	Klorin estetika, rasa dan bau sampai 6.000 liter.		
	<b>Zat yang tidak dapat dibuang</b>	Ion logam/garam yang terlarut di dalam air leding		
	<b>Jarak waktu penggantian</b>	Berbeda-beda menurut wilayah dan kualitas air		
<b>Tekanan air yang berlaku</b>	50-450 kPa (sekitar 0,5-4,5 kgf/cm <sup>2</sup> )			
<b>Suhu air yang tersedia</b>	5-35°C			
<b>Electrolysis Enhancer (untuk membuat <i>Strong Acid Water</i>)</b>	Jenis larutan tambahan			
<b>Indikasi perlunya isi ulang <i>Electrolysis Enhancer</i> (sodium klorida) melalui:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesan Suara</li> <li>• Suara Alarm</li> <li>• Pesan di layar LCD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suara Alarm</li> <li>• Pesan di layar LCD</li> </ul>		
<b>Perangkat Pelindung</b>	AC 120 V 60 Hz Sekering arus 6A / AC 220 V-240 V 50-60 Hz Sekering arus 3A			
<b>Perangkat Pendeteksi</b>	Deteksi kenaikan suhu dan air panas			
<b>Panjang Kabel Listrik</b>	AC 120 V: sekitar 1,8m / AC 220 V - 240 V: sekitar 1,5 meter			

- Spesifikasi dan desain dapat diubah untuk keperluan pengembangan produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Kapasitas pengolahan elektrolisis dan umur-pakai Filter sangat tergantung pada kualitas air dan cara penggunaan mesin.





# Layanan Purna Jual

## Garansi

- Mohon simpan Kartu Garansi di tempat yang aman untuk memudahkan Anda di kemudian hari.

## Apabila Anda membutuhkan reparasi selama masa garansi

- Untuk reparasi, silakan hubungi dealer lokal Anda.  
(Mohon baca syarat garansi secara saksama, karena beberapa jenis reparasi tidak dicakup dalam garansi, tergantung situasinya.)



## Perhatian

Anda dikenai biaya apabila reparasi dilakukan karena alasan berikut :

- Masalah yang timbul dari penanganan dengan cara yang tidak dijelaskan dalam Buku Panduan Operasi.
- Masalah atau kerusakan akibat penggunaan air selain air hasil olahan yang memenuhi standar sebagai air minum.
- Masalah atau kerusakan akibat bencana alam, seperti, gempa bumi, kebakaran atau banjir.
- Produk jatuh atau rusak yang terjadi selama pengangkutan.
- Kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan voltase yang tidak sesuai.
- Penggantian suku cadang habis-pakai.
- Penggantian elektroda yang telah digunakan.
- Masalah yang timbul dari penggunaan dengan cara yang tidak benar atau kelalaian untuk melaksanakan pemeliharaan berkala.
- Masalah yang timbul dari tindakan *tampering* (mengotak-atik) atau *altering* (mengubah menjadi berbeda).
- Masalah yang disebabkan oleh endapan/kerak putih.

## Apabila Anda membutuhkan reparasi setelah berakhirnya masa berlaku garansi

- Hubungi dealer lokal Anda. Reparasi dapat dilakukan atas permintaan pembeli, dengan biaya ditanggung oleh pembeli.

## Ketentuan lain-lain

- Apabila Anda ingin menyampaikan pertanyaan tentang produk, silakan hubungi dealer Anda.
- Untuk digunakan hanya dengan air dingin.
- Dilarang menggunakan dengan air yang tidak aman secara mikrobiologis, atau air yang tidak diketahui kualitasnya, atau air tanpa proses pembasmian kuman yang cukup, baik sebelum maupun sesudah penggunaan sistem.
- Sambungan pipa air dan fitting yang dihubungkan secara langsung ke suplai air yang dapat diminum harus diukur, dipasang dan dipelihara sesuai aturan negara dan daerah setempat.



## Peringatan



Dilarang memodifikasi, membongkar atau mereparasi produk karena dapat menimbulkan kebakaran atau kejutan listrik. Setiap akibat yang timbul dari tindakan tersebut tidak akan mendapat ganti rugi dari pabrikan.

- Apabila Anda ingin menyampaikan pertanyaan dan meminta informasi, silakan hubungi dealer lokal Anda.

### Los Angeles :

TEL +1-310-542-7700 FAKS. +1-310-542-1700

### New York :

TEL +1-718-784-2110 FAKS. +1-718-784-2103

### Chicago :

TEL +1-847-430-4013 FAKS. +1-847-437-8201

### Honolulu :

TEL +1-808-949-5300 FAKS. +1-808-949-5336

### Texas :

TEL +1-972-316-7985 FAKS. +1-310-531-7111

### Seattle :

TEL +1-425-640-2222 FAKS. +1-425-672-8946

### Orlando :

TEL +1-407-601-5963 FAKS. +1-407-630-6081

### Burnaby :

TEL +1-604-214-0065 FAKS. +1-604-214-0067

### Toronto :

TEL +1-905-507-1200 FAKS. +1-416-445-6594

### Meksiko :

TEL +52-81-8242-5500 FAKS. +52-81-8242-5549

### Brazil :

TEL +55-15-3034-4132 FAKS. +55-15-3034-4100

### Jerman :

TEL +49-211-936570-00 FAKS. +49-211-936570-27

### Perancis :

TEL +33 (0) 1 47 07 55 65 FAKS. +33 (0) 1 83 71 17 06

### Italia :

TEL +39-6-3320-670 FAKS. +39-6-3321-9505

### Australia :

TEL +61-2-9878-1100 FAKS. +61-2-9878-1200

### Rusia :

TEL +7-495-988-02-05 FAKS. +7-495-988-02-06

### Rumania :

TEL +40-3740-28779

### Portugis :

TEL +351-22-8305464

### Hong Kong :

TEL +852-2154-0077 FAKS. +852-2154-0027

### Taiwan :

TEL +886-2-2713-2936 FAKS. +886-2-2713-2938

### Filipina :

TEL +63-2-519-5508 FAKS. +63-2-519-1923

### Korea (Seoul) :

TEL +82-2-546-8120 FAKS. +82-2-546-8127

### Korea (Busan) :

TEL +82-51-744-8822 FAKS. +82-51-744-8833

### Singapura :

TEL +65-6720-7501 FAKS. +65-6720-7505

### Malaysia :

TEL +60-3-2282-2332 FAKS. +60-3-2282-2335

### Indonesia :

TEL +62-21-2506-777 FAKS. +62-21-2506-748

### Thailand :

TEL +66-2-163-2869 FAKS. +66-2-163-2879

### India :

TEL +91-80-4650-9900 FAKS. +91-80-4650-9908

### Mongolia :

TEL +976-7012-7778 FAKS. +976-7012-7708

### Dubai :

TEL +971 4 395 5011 FAKS. +971 4 395 5150

### Tokyo :

TEL +81-3-5205-6030 FAKS. +81-3-5205-6035

### Sapporo :

TEL +81-11-223-5678 FAKS. +81-11-223-5680

### Nagano :

TEL +81-980-51-0616 FAKS. +81-980-51-0628

### Shin-Osaka :

TEL +81-6-6152-5407 FAKS. +81-6-6152-5408

### Fukuoka :

TEL +81-92-741-4132 FAKS. +81-92-741-4133

### Osaka Factory :

TEL +81-72-893-2290 FAKS. +81-72-893-8007

Buatan Jepang

46-0043P-202003