

Setelah tidak digunakan dalam beberapa waktu, harap bongkar komponennya, dan cuci sebelum digunakan kembali.

- A. membuka empat baut, dan lepaskan lubang keluar.
- B. Buka baut penutup, cincin penutup, dan penutupnya.
- C. Keluarkan pengaduk, lepaskan cincin segel pada poros.
- D. Cuci semua komponen dengan hati-hati dan ganti jika ada yang rusak.
- E. Rakit kembali komponen.

B. Bersihkan bagian luar

Bersihkan bagian luar mesin menggunakan kain basah, hindari menuangkan air langsung ke mesin. Air dapat merusak komponen.

C. Bersihkan kondensor

Setelah digunakan selama beberapa waktu, debu akan menutupi ventilasi dan pendinginan sehingga akan memengaruhi kinerja mesin (tingkat kekerasan es krim akan menurun seiring berjalannya waktu.) Harap cuci kondensor setidaknya 3 bulan sekali (atau satu bulan sekali jika kondisi parah). Untuk pembersihan lebih menyeluruh, harap menggunakan seorang profesional. Pastikan daya mati.

### 9. Perhatian

1. JAUHKAN mesin dari jangkauan anak-anak dan disabilitas. Kecuali di bawah pengawasan dan bantuan wali yang memenuhi syarat
2. DILARANG merusak pipa sistem pembekuan
3. Untuk menghindari kemungkinan kecelakaan, hanya teknisi yang diperbolehkan mengganti kabel listrik.
4. DILARANG membiarkan mesin berjalan lebih dari 2 menit dengan silinder kosong



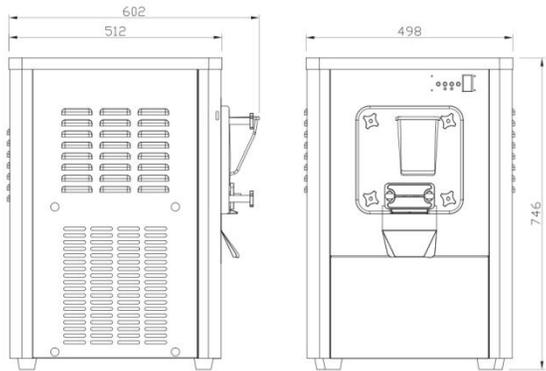
### Hard Ice Cream “FOMAC”

Mesin es krim ICR-BQ16 adalah mesin pembuat Hard Ice Cream dan gelato. Mesin ini cocok digunakan untuk hotel, toko ice crema, tempat makan, dan lain-lain. Penggunaan mesin ICR-BQ16 dapat membantu usaha untuk meningkatkan daya tarik pelanggan datang ke tempat anda.

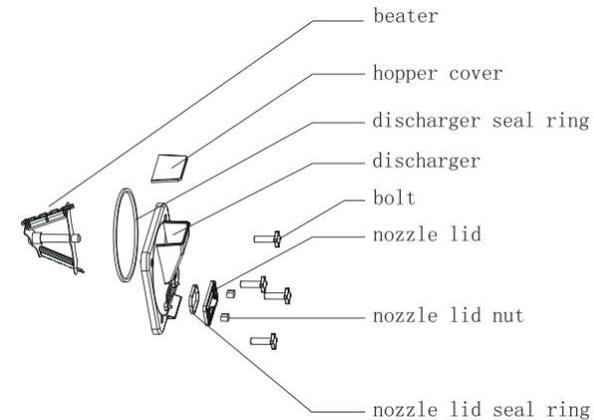
#### 1. Fitur

ICR-BQ16 berbahan stainless steel berkualitas tinggi. Mesin ini memiliki kontrol panel yang akan memudahkan penggunaan saat membuat ice cream. Terbuat dari bahan berkualitas membuat mesin ini memiliki daya tahan lama dan stabil ketika digunakan.

#### 2. Dimensi



### 3. Komponen



### 4. Kondisi

ICR-BQ16 dapat bekerja di bawah kondisi di bawah ini:

Suhu Ruang : 5~40 derajat celcius

Suhu Adonan Es Krim : 2~35 derajat celcius

daya: 200~230v/50 Hz

\*Kondisi yang ruang penyimpanan dapat memengaruhi kinerja mesin.

### 5. Cara Pemasangan & Pengoperasian

#### Pemasangan:

Baca peringatan dan ikuti peunjuk pada panel secara seksama.

Tempat:

a. Letakkan mesin pada permukaan datar, kunci rem pada bagian roda.

b. Pastikan mesin memiliki ventilasi yang baik. Hindari sumber panas dan sinar matahari secara langsung. Beri jarak 1m antara mesin dengan dinding atau hal lain.

kabel:

1. Pastikan soket terhubung dengan listrik.
2. Pastikan power supply memiliki pemutus sirkuit pada perangkat lain untuk melindungi arus pendek
3. Area bagian kode daya inti (a) harus:  $2.5\text{mm} \leq a \leq 4,0 \text{ mm}^2$  di bawah ukuran kode daya dapat menghasilkan tegangan yang rendah dan beban berlebih. Sehingga dapat memengaruhi kinerja mesin dan menyebabkan kerusakan

### Operasi.



Mesin ice cream ICR-BQ16 memiliki panel kontrol untuk membuat ice cream. Dengan panel kontrol, mesin ini dapat dengan mudah dioperasikan untuk membuat mesin ice cream. Penggunaan mesin ini dengan cara hubungkan kabel ke sumber listrik, nyalakan mesin, mesin dalam mode standby, tampilan akan menunjukkan angka "0"

### A. Tombol Cuci

dalam mode standby, tekan tombol "wash", layar menunjukkan arus listrik aktual. Pengaduk akan mulai bergerak untuk mencuci, tuangkan air (lebih baik tuangkan air sebelum menekan cuci) dari hopper (pastikan tutup sudah terpasang dengan benar sebelum memasukan air), diamkan proses pencucian selama 1 menit. Jika sudah selesai, lepas sekrup pada penutup untuk mengeluarkan air. Ulangi proses ini sebanyak 3x tanpa berhenti. Setelah selesai mesin akan kembali ke mode "standby"

### B. Tombol Otomatis

Dalam mode "standby", tuangkan adonan es krim. Tekan "Auto", hitung mundur aktif, pengaduk mulai berputar. Dalam 1 menit, kompresor menyala dan mulai pembekuan dimulai.

Saat hitungan mundur selesai, es krim selesai, tampilan menunjukkan "0000", dan bip 60 kali.

Dalam mode "wash" atau "auto", jika arus motor melebihi nilai yang ditetapkan dalam 5 detik, layar akan menampilkan "JJ" dan merekam nilai (ditampilkan secara berurutan)

Tekan "auto", kompresor mulai bekerja dalam waktu 180 detik.

Tidak sengaja dimatikan, mesin akan merekam dan memulai hitungan dalam 180 detik.

\* pada saat mode "auto" dan "wash" tidak dapat mengganti mode secara langsung, harus tekan "stop" terlebih dahulu

### C. Tombol "Stop"

Tekan tombol "stop", mesin akan berhenti dari mode cuci atau otomatis dan kembali ke mode standby.

#### D. Tombol "Set"

Pengaturan waktu pada mode "auto":

Saat mode standby, tekan "set", nomor di layar berkedip, klik atau tekan lama set untuk menyesuaikan waktu dimode "auto", 10-30 menit pengaturan bawaan. Jika dalam waktu 3 detik tidak melakukan apapun, nomor akan berhenti berkedip, dan nilai otomatis tersimpan dan keluar.

pengaturan parameter arus listrik:

Saat mode standby, tekan dan tahan tombol "stop" selama 20 detik, nomor akan berkedip, klik atau tekan lama "set" untuk menyesuaikan nilai yang sedangdigunakan, 5.0-6.0A dalam pengaturan bawaan. Dalam waktu 3 detik tidak melakukan apapun, dan nilai otomatis tersimpan dan keluar.

#### 6. Masalah, Penyebab, dan Solusi

Masalah	Sebab	Solusi
Mesin tidak bekerja	Kabel daya mati	Cek dan hubungkan kembali
	Sekring mati	Reset dan nyalakan kembali
	Proteksi pelindung sekring menyala	Restart
Mode "wash" tidak berfungsi	Kabel daya mati	Periksa kabel dan hubungkan kembali.
	Motor rusak	Perbaiki atau ganti motor
Mode "auto" tidak berfungsi	Kabel daya mati	Periksa dan hubungkan ulang

	PCB rusak	Ganti PCB
Kompresor tidak bekerja	Voltase rendah	Perbaiki voltase
	Connector rusak	Ganti Connector
	PCB rusak	Ganti PCB
	Kompresor overload, dan tidak berfungsi	Temukan masalah
	Kompresor rusak	Ganti kompresor
Tidak membeku	Pendingin bocor	Temukan titik kebocoran lalu isi pendingin
	Fan tidak bekerja	Perbaiki atau ganti fan
	Kapasitor fan rusak	Ganti kapasitor fan
Ice cream terlalu lembut	Proporsi adonan salah	Buat adonan ulang dengan proporsi yang sesuai
	Pengaturan waktu terlalu singkat	Atur waktu ulang
Es krim terlalu kasar	Proporsi adonan salah	Buat adonan ulang dengan proporsi yang sesuai
	Pengaturan waktu terlalu singkat	Atur waktu ulang
Adonan bocor	Dibawah plate-draw	Perbaiki segel atau mengganti segel

	Dari lubang keluar	Cek segel pada lubang keluar
	Dari silinder belakang	Periksa segel pada pengaduk
Suara berisik	Permukaan tidak rata	Tempatkan mesin pada permukaan yang rata
	Plat bawah cacat	Sesuaikan plat bawah
	Sekrup longgar atau hilang	Tambahkan dan kencang sekrup
	Plat tidak dirakit secara merata	Tambahkan sponge untuk menyesuaikan plate yang tidak rata
Berhenti tiba-tiba	Voltase rendah	Ganti kabel atau sakelar agar voltase stabil
	Sensor rusak	Ganti sensor
Motor bersuara	Voltase terlalu rendah atau tidak stabil	Pastika voltase tidak kurang dari 198v, dan kabel tidak kurang dari 2,5mm
	Sekrup kendur	Kencangkan sekrup
Lambat dalam pembentukan	Kondensator kotor	Bersihkan kondensator
	Ventilasi buruk	Tingkatkan ventilasi

### 7. Cara membuat es krim

1. Buat adonan sesuai dengan resep hard ice cream, hindari menggumpal. Untuk adonan yang baru dibuat lebih baik diamkan selama 30 menit untuk meningkatkan tekstur.

2. Tuangkan ke dalam silinder dari lubang. Adonan TIDAK BOLEH MELEBIHI dari lubang masuk. Dan pastikan udara dapat masuk.

3. Atur waktu pembekuan, lalu tekan "auto" untuk mulai membuat es krim. Atau dapat menekan "wash" terlebih dahulu lalu tekan "auto"

4. Selama proses pembuatan, tampilan menunjukkan sisa waktu yang dibutuhkan. Ketika waktu habis maka mesin akan berhenti.

5. Tempat es krim : letakkan nampan di bawah tutup nosel, lalu tekan cuci untuk mengalahkan es krim, pasang kembali tutup nosel saat selesai.

6. Masukkan es krim ke dalam freezer untuk disimpan nanti

### 8. Perawatan

#### A. Membersihkan silinder

agar tetap bersih dan dapat meningkatkan daya tahan, cuci silinder setiap setelah digunakan.

1. tekan tombol "wash", untuk mengeluarkan adonan, lalu tekan "stop"

2. Campurkan desinfektan dengan air hangat, tuangkan ke dalam silinder, setinggi tingkat adonan.

3. tekan cuci untuk menjalankan selama 5 menit, lalu tiriskan desinfektan

4. tuangkan air untuk menjalankan 3 hingga 5 kali, lalu hentikan mesin

5. matikan daya, bongkar komponen lainnya (lihat gambar nomor 4).