

## PERAWATAN DAN PEMBERSIHAN

Beberapa cairan pembersihan perabot rumah dapat mempengaruhi permukaan dalam dan plastik dapat menimbulkan retak ketika membersihkan plastik bagian dalam.

Gunakan hanya cairan pembersih yang ditambahkan air (air sabun).

Pastikan juga seluruh bagian telah dibilas bersih dengan air setelah pencucian.

1. Lepaskan rak dari pintu. Bersihkan dalam dengan air bersabun, cuci dengan air bersih dan keringkan.

2. Bersihkan bagian dalam dengan kain yang direndem dalam air sabun, kemudian gunakan air untuk menghapusnya. Lalu keringkan bagian dalam dengan kain bersih dan pastikan tidak ada air yang tersisa.

3. Bersihkan bagian luar dengan kain lembut bersih bila kotor dan berdebu.

4. Bersihkan karet penyekat pintu dengan memakai sikat gigi dan cairan sabun.

5. Apabila lemari pembeku dibersihkan, crisper harus dilepas dan dicuci juga.

### CATATAN

1. Bila lemari pembeku tidak digunakan dan masih ada air tersisa dibagian dalam, dapat menyebabkan bagian dalam lemari pembeku menjadi hitam/ karat.

2. Jangan menggunakan bubuk pemoles, bensin, air panas dll untuk membersihkan lemari pembeku.

3. Hapus segala minyak dari part plastik karena dapat menyebabkan keretakan.

4. Jauhkan sumber daya dan kontrol panel dari air karena dapat menimbulkan korsleting.

### Mematikan Lemari Pembeku

Jika lemari pembeku dimatikan dan akan ditinggalkan untuk waktu tertentu, keluarkan semua makanan atau es, cabut steker dari stop kontak.

Tunggu beberapa saat sampai bunga es mencair, lalu bersihkan dan keringkan bagian dalam dengan benar dan biarkan pintu terbuka.

## HAL-HAL YANG DIPERHATIKAN SEBELUM DIPERBAIKI

Sebelum memanggil bagian service, perhatikan poin-poin di bawah ini:

Adalah normal bagi lemari pembeku menghasilkan suara sebagai berikut,

- Suara keras saat pertama kali kompresor beroperasi - Akan berkurang setelah beberapa saat.
- Suara aliran cairan (seperti air ledeng) - Suara mengalir dalam pipa bagian belakang (kemungkinan akan bertambah keras dari waktu ke waktu).
- Suara benturan ringan - Suara dihasilkan akibat pemuaian dan kontraksi dinding dalam dan part selama proses pendinginan.
- Suhu permukaan kompresor kemungkinan naik hingga 70 - 80 °C saat bekerja.
- Bagian samping kanan dan kiri kabinet menghasilkan panas.
- Di musim hujan bagian luar kabinet kemungkinan berembun, hal ini tidak berpengaruh pada pemakaian normal. Bersihkan dengan kain.

### SEANDAIANYA ANDA MASIH MEMERLUKAN BAGIAN SERVICE

Harap mengacu pada bagian layanan/service yang ditunjuk FRIGIGATE di dekat anda.

PERINCIAN MASALAH	KENDALA	METODE PECAHAN
Compressor tidak menyala	Steker tidak terhubung ke stop kontak dengan benar	Disambung kembali
	Soket / steker tidak ada sumber daya	Hubungkan soket / steker dengan sumber daya
Compressor tidak bekerja dan bunyi mendesis saja	Sumber tegangan <187 V~	Hentikan segera sampai sumber tegangan kembali normal. Gunakan stabilizer dengan kapasitas lima kali masukan sumber daya dimana tegangan masuk dalam jangkauan 187 - 242 V
	Sumber tegangan > 242 V~	
Kompresor berjalan normal tetapi suhu dalam kabinet turun terlalu lambat	Pintu terlalu sering dibuka	Jangan sering dibuka-tutup
	terlalu banyak makanan dan penempatannya tidak baik	Tempatkan makanan dengan baik, beri jarak diantaranya untuk sirkulasi udara dingin
	Terlalu banyak bunga es	Keluarkan makanan dan lakukan pencairan bunga es
	Makanan diletakkan dalam kondisi masih panas	Tunggu sampai makanan tidak terlalu panas
	Penyekat pintu rusak	Atur karet sekat pintu
Terlalu berisik	peletakan lemari pembeku tidak rata	Tempatkan secara rata
	Baut pemgencang kendur	Kencangkan baut-baut
	kontak antara pipa-pipa	Pisahkan pipa tersebut

### PUSAT PELAYANAN FRIGIGATE

Jl. Pisangan Rt. 001 / Rw. 01, Ds. Satriajaya  
Kec. Tambun Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17568  
Telp. (021) 8920776 / 0813 1627 4288  
Fax: (021) 89132476  
E - mail : frigate@yahoo.co.id

# FRIGIGATE

## LEMARI PEMBEKU PETUNJUK PEMAKAIAN



Buku Petunjuk  
Scan Disini

FR-20VF

FR-15VF



NAMA-NAMA PART .....	2
PERINGATAN .....	2
PEMASANGAN .....	2
PEMAKAIAN AWAL .....	3
PERHATIAN .....	3
PENGATURAN SUHU .....	3
PENYIMPANAN MAKANAN .....	3
PETUNJUK PEMINDAHAN .....	3
PERAWATAN DAN PERBERSIHAN ....	4
HAL YANG DIPERHATIKAN SEBELUM DIPERBAIKI .....	4

TERIMA KASIH ATAS KEPERCAYAAN ANDA TERHADAP PRODUK LEMARI PEMBEKU KAMI  
Buku ini menguraikan secara jelas cara-cara menggunakan lemari pembeku. Sebelum digunakan, dianjurkan untuk membaca buku ini dengan teliti. Simpanlah buku ini agar sewaktu-waktu dapat digunakan.

## SISTEM PENDINGINAN LANGSUNG

No. Reg : P.8.FPS7.00201.0119

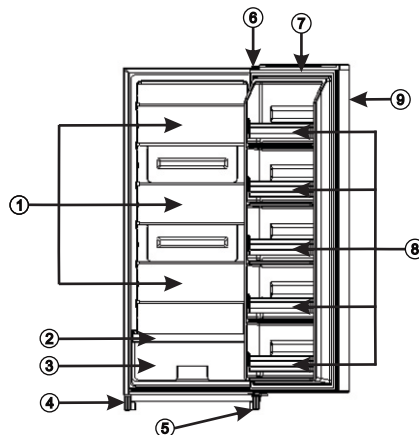
PT. FUJISEI PLASTIK SEITEK

Jl. Pisangan RT. 001 / RW. 01, Ds. Satriajaya  
Kec. Tambun Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat 17568

## NAMA - NAMA PART

### Keterangan :

1. Evaporator
2. Sliding Glass
3. Crisper
4. Front Leg
5. Adjustable Leg
6. Top Hinge Cover
7. Gasket
8. Bottle Pocket
9. Pintu



Model	FR-20VF	FR-15VF
Dimensi (P x L x T)	535 x 545 x 1319 mm	535 x 545 x 1069 mm
Volume	200 Liter	150 liter
Berat Unit	33 Kg	29 Kg
Pemakaian Daya	135 W	110 W
Sumber Daya / Frekuensi	1.6 A / 220V / 50Hz	
Insulasi	Poly-Urethane dengan Cyclopentane	
Sistem Pendinginan	Pendinginan Langsung (Direct Cooling)	
Pengaturan Suhu	Pengaturan Manual	
Tipe Pencairan Bunga Es	Manual (Power Off)	

### CATATAN :

1. Beban maksimal pembekuan 24 kg (FR-20VF). Beban maksimal pembekuan 16 kg (FR-15VF).
2. Proses pembekuan selama 20 jam dimulai saat beban dimasukkan dan pintu freezer / lemari pembeku ditutup.

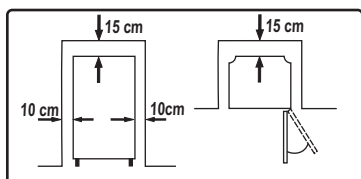
## PERINGATAN

1. Untuk menghindari kecelakaan fatal bagi anak-anak, lepaskan pintu lemari pembeku sebelum dimusnahkan / dibuang.
2. Lemari pembeku ini memakai bahan yang mudah terbakar, karenanya jangan memasukkan/menyimpan ether, propan gas, bahan perekat dan alkohol murni, kaleng aerosol dengan propellant dll, yang mudah menyebabkan ledakan/kebakaran.
3. Untuk menghindari kerusakan pada bagian luar kabinet, hindari kontak dengan laquer, cat dll.
4. Pada saat membersihkan lemari pembeku, jangan menyempatkan air langsung baik kedalam maupun luar cabinet, karena dapat menyebabkan karat serta kerusakan pada sistem kelistrikan.
5. Bila membersihkan area yang mengandung komponen kelistrikan, cabut terlebih dahulu kabel dari sumber listrik karena dapat menyebabkan kejutan listrik atau stroom menjalar.
6. Bila komponen listrik tidak sengaja terkena air, segera matikan lemari pembeku, keringkan komponen tersebut, lalu panggil agen servis yang ditunjuk FRIGIGATE.

7. Kalau mencabut kabel listrik, jangan memegang ujung pin karena dapat menimbulkan kejutan listrik.
8. Lemari pembeku ini hanya ditujukan untuk menyimpan makanan sesuai dengan yang ada di buku petunjuk. Menggunakannya untuk tujuan lain dapat membahayakan orang lain atau perangkat lain.
9. Lemari pembeku ini bukan untuk menyimpan bahan makanan yang memerlukan suhu yang presisi, perubahan pada bahan dapat membahayakan.
10. Debu yang menempel pada kabel dan pin pada steker, dapat menyebabkan kebakaran. Bersihkan dengan benar.
11. Jangan merubah atau memodifikasi lemari pembeku ini, dapat mengakibatkan kebakaran, luka, dan membahayakan, kejutan listrik atau stroom menjalar.
12. Informasi sehubungan dengan pemusnahan produk lemari pembeku. Insulasi yang mudah terbakar agar dimusnahkan secara hati-hati. Bawa cabinet dan pintu yang mudah terbakar tersebut ke tempat pembuangan khusus (apabila ada).

## PEMASANGAN

1. Untuk memastikan ventilasi yang sesuai untuk lemari pembeku anda, dianjurkan menyediakan ruang kosong 10 cm di kedua sisinya, 15 cm pada bagian belakang dan atasnya. Jarak yang tidak baik akan menurunkan efisiensi pendinginan dan berakibat pemborosan energi listrik.
2. Pastikan lemari pembeku dudukannya rata dan kokoh dipermukaan lantai.



### CATATAN :

- Posisikan lemari pembeku hingga posisinya mudah aksesnya.
- Jauhkan dari matahari langsung.
- Jauhkan dari perangkat yang menghasilkan panas.
- Jangan letakkan langsung di lantai, pakai penyangga sebagai dudukannya.

Lemari pembeku ini bisa digunakan pada :

- \* Area dapur staf di toko, kantor dan lingkungan kerja lainnya
- \* Rumah pertanian dan oleh klien di hotel, motel dan lingkungan hunian lainnya.
- \* Lingkungan tipe penginapan dengan menyediakan sarapan
- \* Katering dan aplikasi non-retel serupa.

## PEMAKAIAN AWAL

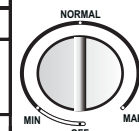
1. Unit dapat beroperasi pada area tegangan 187 V - 242 V ; 50 Hz, tetapi dianjurkan memakai stabilizer tegangan dengan kapasitas tidak kurang dari 500 W di daerah yang sering mengalami tegangan naik-turun.
2. Sambungkan daya, lalu putar pengatur suhu ke posisi tengah, maka lampu indikator merah akan menyala. Bila ada lapisan bunga es tipis setelah jalan satu jam, ini menunjukkan performa yang baik.
3. Hindari sering memati-nyalakan sumber daya. Bila daya dimatikan, tunggu sekitar 7 menit sebelum dinyalakan kembali.
4. Ketika pertama kali memakai lemari pembeku dianjurkan dijalankan dalam kondisi kosong selama setengah jam sebelum memasukkan makanan.
5. Permukaan bagian dalam harus kering dan bersih.

## PERHATIAN

1. Jangan menyentuh kompresor maupun komponen disekelilingnya, karena part tersebut akan menjadi sangat panas selama pengoperasian dan pinggirannya dapat melukai tangan anda.
2. Kalau sumber tenaga terputus secara tidak sengaja, tunggu sekitar 7 menit sebelum disambung kembali.
3. Hindari memindahkan makanan dari dalam lemari pembeku dengan tangan telanjang, karena dapat menyebabkan sakit pada tangan.
4. Untuk menghindari pemutusan sumber listrik secara tidak sengaja, kabel steker harus dihubungkan ke sumbernya (stop kontak), jangan menggunakan sambungan soket/ stop kontak ganda dan sejenisnya.
5. Jangan tempatkan botol dalam lemari pembeku, karena dapat pecah akibat tekanan dalam botol sewaktu membebeku.
6. Baringkan pintu selalu tertutup. Apabila sering terbuka dapat merusak makanan didalamnya dan pemakaian listrik menjadi tinggi.
7. Jangan tempatkan lemari pembeku di tempat yang lembab dan basah, karena dapat merusak insulasi dan menimbulkan bocor dan karat.
8. Ketika memasang dan memindahkan lemari pembeku perhatikan jangan sampai kabel listrik terjepit atau terindih, dapat menyebabkan kebakaran.
9. Begitu pula dengan stop kontak jangan sampai terlepas atau rusak, dapat menimbulkan kebakaran.
10. Bila ingin memutuskan aliran listrik, jangan cabut steker dengan cara ditarik kabelnya menyebabkan menyebabkan kejutan listrik / terbakar.
11. Jangan biarkan benda tajam menyentuh baik permukaan dalam maupun luar, dapat merusak lemari pembeku.
12. Jika sensor suplai / kabel listrik rusak, harus diganti oleh pembuat atau agen service resmi atau orang yang mempunyai kualifikasi yang sama untuk menghindari bahaya.
13. Apabila ada kebocoran gas, jangan menyentuh lemari pembeku dan sumber listrik.
14. Jangan tempatkan benda yang panas, berat dan mudah pecah serta benda yang mengandung cairan pada bagian atas lemari pembeku. Benda tersebut dapat jatuh ketika membuka/ tutup pintu dan menyebabkan luka-luka, tumpahnya menyebabkan listrik.
15. Lemari pembeku bukan untuk digunakan oleh anak-anak atau orang yang lemah tanpa pengawasan. Anak-anak tidak dibolehkan bermain dengan lemari pembeku.

## PENGATURAN SUHU

TOMBOL PENGATUR	TUJUAN
OFF	Menghentikan kerja kompresor
MIN	Ketika menyimpan sedikit makanan dan pintu sering tidak dibuka. Ketika dipakai dimusim hujan, sementara suhu luar cukup rendah
NORMAL	Untuk pemakaian normal
MAX	Ketika menyimpan makanan dalam jumlah besar dan pintu sering dibuka. Dipakai dimusim panas. Ketika membebeku dengan cepat, membuat es dengan cepat. Kalau tidak dipergunakan, kembalikan tombol pada posisi semula kalau tidak seluruh makanan membebeku



- Tombol tidak boleh diputar melebihi posisi MAX dan tidak diperbolehkan memaksanya
- Kalau tombol pada posisi MIN dapat menyebabkan pengembunan.

### PENGATURAN SUHU

Lemari pembeku ini mengontrol suhunya secara otomatis. Bila perlu suhu dapat diatur sendiri dengan memutar knobnya.

### PENCAIRAN BUNGA ES

1. Kompartemen lemari pembeku memerlukan proses pencairan bunga es. Jika bunga es di kompartemen sebalok sekitar 5 mm, diperlukan pencairan bunga es.
2. Jangan pernah menggunakan besi tajam untuk membersihkan bunga es.

### PROSEDUR PENCAIRAN

1. Keluarkan makanan dari ruang dalam freezer
2. Putar tombol pengaturan suhu ke posisi OFF berlawanan arah jarum jam.

Dianjurkan melakukan pencairan bunga es setelah mengeluarkan makanan beku, dapat dilakukan menjelang tidur malam. Memerlukan waktu 3 - 4 jam. Kembalikan tombol ke posisi NORMAL lagi secara manual, setelah pencairan selesai untuk melakukan kembali proses pendinginan.

## PENYIMPANAN MAKANAN

Refrigerasi mengurangi waktu kerusakan bahan makanan / makanan. Untuk memaksimalkannya makanan harus dalam kondisi segar Berikut cara untuk menyimpan makanan / bahan makanan lebih lama.

### DAGING / IKAN

1. Tempatkan pada piring lalu tutup / bungkus rapat dengan plastik bila perlu.
2. Untuk potongan daging / ikan yang besar tempatkan di sisi belakang.
3. Pastikan makanan tertutup rapat dalam kontainer.

### CATATAN

Makanan harus tersusun rapi agar sirkulasi udara dingin lancar

### UNTUK KUALITAS MAKANAN BEKU YANG BAIK

1. Kualitas makanan harus segar.
2. Makanan tersimpan rapi dan udara dikeluarkan dari dalam wadah.
3. Berilah nama pada kantong atau wadah makanan untuk kemudahan data makanan beku.
4. Beri jarak satu sama lain dan dinding evaporator, sehingga udara dingin dapat mengalir lebih efektif.



## PETUNJUK PEMINDAHAN

1. Jangan pernah memindahkan unit dengan sudut lebih dari 45 derajat untuk menghindari kerusakan sistem & kompresor. Dapat dipindahkan dengan menggunakan roda yang tersedia.
2. Lepaskan pemegang celah pintu sebelum menggunakan lemari pembeku. Ia hanya digunakan saat pengepakan.

