

TOMORI

TOTAL REFRIGERATING EQUIPMENTS
トータル リフリジレーティング イクイップメント



LEAFLET 2017

COMMERCIAL & INDUSTRIAL REFRIGERATION

www.indotara.co.id

*"JANGAN SEMBARANGAN BELI ALAT PENDINGIN.
PASTIKAN BERKUALITAS BAIK, IRIT LISTRIK,
BERGARANSI LAMA, SPAREPARTS TERJAMIN."*

Team Tomori



TOMORI

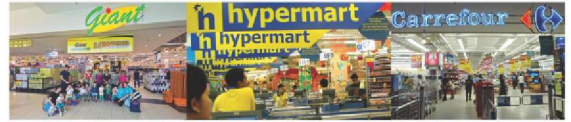
TOTAL REFRIGERATING EQUIPMENTS
トータル リフリジレーティング イクイップメント

OUR COMPANY PROFILE



Memulai bisnis sejak 2004, PT. Indotara Persada adalah perusahaan yang memfokuskan diri pada bisnis produk-produk berkualitas tinggi untuk mendukung industry & bisnis di Indonesia. Kami berkomitmen untuk menyediakan produk berkualitas tinggi dengan harga ekonomis. Perkembangan industri dan bisnis di Indonesia saat ini sangat baik sehingga permintaan akan produk-produk pendukung bisnis dan industry juga meningkat pesat menjadi salah satu pilar pendukung perkembangan Indotara. Dengan pengalaman yang matang dalam bisnis produk-produk kebutuhan industri dan bisnis, Indotara memberikan pelayanan terbaik dengan tujuan utama :

- Membantu anda meningkatkan produktifitas.
- Membantu meminimalkan biaya investasi anda.
- Membantu meminimalkan biaya operasional Anda.
- Memperbaiki kondisi kerja anda.
- Meningkatkan keselamatan kerja.
- Memberikan solusi & kepuasan total untuk anda.



Indotara adalah exclusive distributor Tomori Refrigerating Products untuk seluruh wilayah Indonesia. Sebagai distributor Tomori, kami terus berusaha menjadi yang terbaik dengan menekankan pada kualitas dan pelayanan kepada konsumen. Kami memiliki Q/C yang profesional, dengan pengetahuan teknikal tentang refrigerating yang memadai, kami melakukan survei dan inpeksi untuk memastikan bahwa produk Tomori sempurna dan dites secara mendalam sebelum dikirim ke client-client kami.

Indotara memiliki tim service yang tanggap, memiliki pengalaman untuk perawatan dan layanan garansi Tomori. Tomori dikenal menghasilkan kualitas peralatan refrigerating yang tinggi, anda bisa mengandalkan Tomori kapanpun diperlukan.

Indotara memberikan jaminan garansi 1 tahun. Spareparts dijamin ready stock dan jaminan pelayanan dari teknisi yang berpengalaman. Indotara memiliki fasilitas terintegrasi workshop & warehouse seluas 20.000m2 untuk sarana logistik produk-produk kami. Indotara memiliki tim engineering berpengalaman untuk design, produksi, instalasi & maintenance Tomori. Selain itu Indotara mempunyai tim ME (Mekanikal & Elektrikal) yg solid untuk membantu customer dalam after sales service.

Produk refrigerasi Tomori mencakup bidang personal, komersial, maupun industrial. Produk-produk Tomori commercial yaitu produk-produk pendingin yang banyak dipakai di bidang komersil misalnya supermarket, mini market, toko, restaurant, kantin, food counter, hotel, kafe, bar, club house, ice cream counter, florish, dll. Produk-produk komersil antara lain : freezer, showcase cooler, kitchen refrigerator, undercounter refrigerator, ice cream machine, ice slush machine, juice dispenser, beer cooler, island freezer, dish showcase, flower showcase, dll. Kami memberikan range produk yang lengkap untuk setiap bisnis komersial dengan jaminan garansi kompressor 1 tahun untuk membuktikan kualitas produk kami diatas rata-rata produk yg ada di pasaran.



Dengan pola kerjasama kemitraan dan konsultatif kami bekerja sama dengan banyak industri untuk mensupply mesin es skala komersial maupun industrial. Kami memberikan dukungan konsultasi pada partner-partner kami yang ingin membangun ice plant baik skala kecil maupun integrated. Dan kami memberikan dukungan operasional setelah pabrik es berjalan untuk memastikan profitabilitas dan kontinuitas bisnis client-client kami.

Mesin es Tomori banyak digunakan dalam industri-industri misalnya : pabrik es, pabrik makanan, industri kimia, batching plant/mixing plant, perikanan & pengolahan ikan, pengolahan sea food, dll.

Selain itu produk-produk Tomori juga mencakup refrigerasi medical, yaitu produk-produk pendingin dan pembeku yang banyak dipakai di dunia medical dan farmasi. Kami memberikan range produk medical yang lengkap mulai dari medical cooler sampai cryogenic freezer. Produk-produk medical Tomori telah banyak dipakai oleh kalangan medis dan farmasi di seluruh Indonesia. Kami tetap akan terus menjaga kepercayaan customer bidang medis dan farmasi secara ketat karena produk-produk medical refrigerating sangat butuh safety, precise, dan durability dalam operasional sehari. Kami ingin client medical dan farmasi menda-patkan pelayanan dan kualitas produk yang baik karena kebutuhan yang sangat khusus dengan ketelitian tinggi.



Part of our clients ...



KAMI BANGGA BISA MENDUKUNG KESUKSESAN CLIENT-CLIENT KAMI



SOLID DOOR CHEST FREEZER -28°C

GERMAN Technology



DUAL TEMPERATURE
FRIDGE 0 - 8°C / FREEZER up to -28°C



Aplikasi : Freezer beku untuk menyimpan makanan beku seperti bakso, daging, ikan, nugget, sosis, dan makanan beku lainnya.

Spesifikasi Umum :

Max. Temperature : -28°C
Refrigerant : R134a
Foam : Cyclopentane
Rated Voltage : 220-240V
Frequency : 50/60Hz

FITUR :



CURVED GLASS DOOR CHEST FREEZER -28°C

GERMAN Technology



DUAL TEMPERATURE
FRIDGE 0 - 8°C / FREEZER up to -28°C



Aplikasi : Freezer beku untuk menyimpan makanan beku seperti ice cream, bakso, daging, ikan, nugget, sosis, dan makanan beku lainnya.

Spesifikasi Umum :

Max. Temperature : -28°C
Refrigerant : R134a
Foam : Cyclopentane
Rated Voltage : 220-240V
Frequency : 50/60Hz

FITUR :



FLAT GLASS DOOR CHEST FREEZER -28°C

GERMAN Technology



DUAL TEMPERATURE
FRIDGE 0 - 8°C / FREEZER up to -28°C



Aplikasi : Freezer beku untuk menyimpan makanan beku seperti ice cream, bakso, daging, ikan, nugget, sosis, dan makanan beku lainnya.

Spesifikasi Umum :

Max. Temperature : -28°C
Refrigerant : R134a
Foam : Cyclopentane
Rated Voltage : 220-240V
Frequency : 50/60Hz

FITUR :



TQMORI ISLAND CHEST FREEZER -28°C GERMAN Technology



Aplikasi : Freezer beku untuk menyimpan makanan beku seperti bakso, daging, ikan, nugget, sosis, dan makanan beku lainnya.

Spesifikasi Umum :
 Max. Temperature : -28°C
 Refrigerant : R134a
 Foam : Cyclopentane
 Rated Voltage : 220-240V
 Frequency : 50/60Hz

FITUR :



TQMORI LUXURY DISH DISPLAY COOLER & FREEZER -6 ~ +10°C GERMAN Technology



Aplikasi : Sangat cocok dipakai di toko2 makanan & restoran sea food. Bagian bawah sebagai Freezer beku untuk menyimpan makanan beku seperti bakso, daging, ikan, nugget, sosis, dan makanan beku lainnya. Bagian atas sebagai showcase cooler untuk display makanan.

Spesifikasi Umum :
 Freezer Temp. : 0 ~ -28°C
 Cooler Temp. : 0 ~ 10°C
 Refrigerant : R134a
 Foam : Cyclopentane
 Rated Voltage : 220-240V
 Frequency : 50/60Hz

FITUR :



TQMORI UPRIGHT SHOWCASE FREEZER -28°C GERMAN Technology



CAN FREEZER -28°C

Aplikasi : Can freezer sangat portable, cocok digunakan untuk fungsi2 khusus yang membutuhkan freezer portable. Desain menarik dan ringkas.



TQMORI DIRECT COOLING CAN COOLER -28°C FAN COOLING CAN COOLER -28°C



Aplikasi : Can cooler sangat portable, cocok digunakan untuk fungsi2 khusus yang membutuhkan freezer portable. Desain menarik dan ringkas. Cocok untuk cooler bir, soft drink, spirit drink, air mineral, dll.

Spesifikasi Umum :
 Freezer Temp. : 0 ~ -28°C
 Cooler Temp. : 0 ~ 10°C
 Refrigerant : R134a
 Foam : Cyclopentane
 Rated Voltage : 220-240V
 Frequency : 50/60Hz





NO FROST DISPLAY COOLER 0 ~ +10°C

GERMAN Technology



- Interior Lamp on Top
- Fan Cooling System
- Tanpa Bunga Es
- Pendinginan Merata
- Double Layer Glass Door
- Adjustable Shelves
- Digital Controller
- Carel Controller (Italy)
- Interior Hygienis Anti Karat

1 PINTU



LGS-180W (538x505x1575mm) LGS-198W (538x505x1575mm) LGS-228W (565x565x1820mm) LGS-238W (565x565x1820mm) LGS-288W (624x630x1870mm) LGS-328W (624x630x1870mm) LGS-338W (578x505x1980mm) LGS-360W (578x505x1980mm) LGS-380W (606x620x1940mm) LGS-400W (606x620x2000mm) LGS-430W (606x660x2000mm) LGS-500W (700x680x2058mm) LGS-600W (700x750x2058mm)

2 PINTU



LGS-600M2W (940x635x1980mm) LGS-688M2W (1120x585x1900mm) LGS-800M2W (1000x720x2020mm) LGS-1000M2W (1130x720x2023mm) LGS-1150M2W (1130x820x2023mm) LGS-1200M2W (1330x720x2023mm) LGS-1400M2W (1330x820x2023mm) LGS-1500M3W (1710x720x2063mm)

3 PINTU

SOLID DOOR NO FROST DISPLAY COOLER 0 ~ +10°C



LSS-380W (606x620x1940mm) LSS-400W (606x620x2000mm) LSS-430W (606x695x2000mm) LSS-500W (700x690x2000mm) LSS-600W (700x790x2058mm)

FITUR :



Spesifikasi Umum :

- Max. Temperature : 0 ~ +10°C
- Refrigerant : R134a
- Foam : Cyclopentane
- Rated Voltage : 220-240V
- Frequency : 50/60Hz

SHOWCASE COOLER TOP MOUNT (Mesin di atas)



LGU-1000M2W (700x790x2058mm) LGU-600M2W (700x790x2058mm)

MINI SHOWCASE COOLER
Banyak dipakai di toko2 untuk Yakult, minuman kaleng, Kratingdaeng, dll



LGS-50W (426x460x805mm) LGS-80W (466x460x950mm)

DELUXE SHOWCASE COOLER (1 Door Aluminium Door Frame)

(2 Door Aluminium Door Frame)

(3 Door Aluminium Door Frame)



LG-250W (570x595x1030mm) LG-300W (570x605x1830mm) LG-350W (570x605x1970mm) LG-400W (610x665x2040mm) LG-680LW (820x734x2190mm) LG-400M2W (995x525x1755mm) LG-600M2W (995x525x1995mm) LG-882M2W (1080x570x2120mm) LG-1000M2W (1220x640x2120mm) LG-1200M3W (1510x780x2120mm) LG-1400M3W (1780x640x2120mm)

SLIDING GLASS DOOR NO FROST DISPLAY COOLER 0 ~ +10°C



LGS-600M2W (940x635x1980mm) LGS-688M2W (1120x585x1900mm) LGS-800M2W (1000x720x2020mm) LGS-1000M2W (1130x720x2023mm) LGS-1150M2W (1130x820x2023mm) LGS-1200M2W (1330x720x2023mm) LGS-1400M2W (1330x820x2023mm) LGS-1500M3W (1710x720x2063mm)





FAN DIRECT COOLING DISPLAY COOLER 0 ~ +10°C

GERMAN Technology



1 PINTU



LGS-180F (538x505x1575mm) LGS-198F (538x505x1575mm) LGS-228F (585x565x1820mm) LGS-238F (565x565x1820mm) LGS-288F (624x630x1870mm) LGS-328F (624x630x1870mm) LGS-338F (578x605x1980mm) LGS-360F (578x605x1980mm) LGS-380F (606x620x1940mm) LGS-400F (606x620x2000mm) LGS-430F (606x620x2000mm)



Banyak dipakai di toko2 untuk Yakult, minuman kaleng, Kratingdaeng, dll

DELUXE DIRECT COOLING DISPLAY COOLER (1 Door Aluminium Door Frame)



LG4-120 (482x560x840mm) LGZ-200 (570x565x1725mm) LGZ-250 (570x565x1900mm) LGZ-300 (570x565x1970mm) LGZ-350 (610x585x2040mm) LGZ-400 (610x585x2040mm)

(2 Door Aluminium Door Frame)



LG4-288 (570x590x1750mm) LG4-348 (610x665x1775mm) LG-900M2F (1080x570x1860mm) LG-1000M2F (1220x640x1920mm)

(3 Door Aluminium Door Frame)



LG-1200M3F (1510x640x1920mm) LG-1400M3F (1510x640x1920mm)

(Dual Temperature)
Upper temperature : 0 ~ +10°C
Lower temperature : 0 ~ -24°C

BACK BAR DISPLAY COOLER 0 ~ +10°C
Back bar display cooler Tomori dengan tampilan elegan & ringkas sangat cocok digunakan pada bagian back bar untuk menampilkan makanan & minuman agar selalu fresh & dingin. Menambah point of sales anda.



Spesifikasi Umum :
Max. Temperature : 0 ~ +10°C
Refrigerant : R134a
Foam : Cyclopentane
Rated Voltage : 220-240V
Frequency : 50/60Hz



LT-250 (615x540x1885mm) LT-300 (570x590x1750mm) LGS-108H (500x530x895mm) LGS-208H (900x630x895mm) LGS-330H (1350x630x895mm) LGX-300U (600x515x1800mm) LGX-466U (920x515x1800mm) LGX-340H (1462x520x880mm) LGX-510H (2002x520x880mm)

UNDER BAR DISPLAY COOLER 0 ~ +5°C
Beer Keg Cooler Tomori dengan tampilan elegan & ringkas sangat cocok digunakan pada bagian back bar untuk menampilkan makanan & minuman agar selalu fresh & dingin. Menambah point of sales anda & memaksimalkan profit anda.

UNDER BAR SOLID SWING DOOR DIRECT DRAW BEER DISPENSER 0 ~ +3.3°C
Under bar solid swing door direct draw beer dispenser Tomori adalah dispenser beer dengan format 1/2 barrel yang sangat praktis. Bisa digunakan untuk 2-3 barrel dengan 4-6 shelves. Dengan counter top stainless steel tampil ringkas & mewah.



LGX-335UB (1240x620x920mm) LGX-446UB (1544x620x920mm) LGX-556UB (1848x620x920mm) BDX-335 (1240x620x920mm) BDX-446 (1544x620x920mm) BDX-556 (1848x620x920mm)

BEER KEG COOLER 0 ~ +10°C
Beer Keg Cooler berfungsi untuk mendinginkan Beer Keg (Tong Bir). Tampil dalam format under counter sangat ringkas. Counter top bisa digunakan sebagai meja tambahan. Options : Glass Door, Glass Door with stainless steel trim, Sliding Glass Door. Foaming Doors in stainless steel, digital display. Sangat cocok untuk bisnis retail bir anda.

MILK COOLER +2 ~ +4°C
Susu harus didinginkan dan dijaga pada atau di bawah 7 °C dalam waktu 3 jam dari penyelesaian pemerahan dan terus pada atau di bawah 7 °C. Sangat penting untuk menjaga kesegaran produk susu. Bahan Stainless steel.



KCX-100 (565x590x880mm) KCX-186 (880x590x880mm) KCX-277 (1110x590x880mm) KCX-369 (1350x590x880mm) MCX-351 (864x778x1052mm) MCX-522 (1245x778x1052mm) MCX-625 (1475x778x1052mm)

SOFT DRINK & BEER BOTTLE/CAN COOLER 0 ~ +5°C
Beer bottle/can cooler didesain khusus untuk mendinginkan botol/kaleng dalam wadah air untuk mempercepat pendinginan. Dengan material stainless steel anti karat sangat higienis, tahan lama, dan anti bocor. Cepat mendinginkan dan berkapasitas besar. Sangat cocok untuk bisnis anda.



BCX-382 (1257x869x712mm) BCX-488 (1638x869x712mm) BCX-850 (1638x869x712mm)



Be a part of our success client in Indonesia



Technical Spec :

Body Material : SS304 (Foodgrade)
 Inside Material : SS304 (Foodgrade)
 Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
 Special Features :
 Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty, Hygienic (for food), Replaceable Magnetic Door Seal, Compatib with GN2/1 Pan, Self-Closing Door, Fan & Light, Adjustable Feet or Caster

FITUR :



Aplikasi :

Stainless Steel freezer/cooler biasanya diaplikasikan pada dapur (kitchen) pada restoran-restoran, kantin, hotel, catering, food counter, dll. Menggunakan bahan full stainless steel ss304 yang merupakan material yang anti karat dan higienis (food grade). Kelebihan utama dari sistem kabinet stainless adalah : daya tahan yang sangat lama dibanding kulkas-kulkas biasa. Dan faktor lain adalah higienis sekali karena menggunakan bahan stainless steel 304.





S
N
A
C
K
L
I
N
E



GX-SNACK400TNV (680x710x2010mm) GX-SNACK400BTV (680x710x2010mm) GX-SNACK400TNVM (680x710x2010mm) GX-SNACK400BTVM (680x710x2010mm)

P
A
S
T
R
Y
L
I
N
E



GX-PA800TN (740x990x2010mm) GX-PA800BT (740x990x2010mm) GX-GE800BT (740x990x2010mm)

STAINLESS STEEL GN COUNTER FREEZER & COOLER

*Compatible with GN1/1 pan
*Hinged Cabinet Door



HATI2 MEMILIKI KULKAS KABINET STAINLESS STEEL UNTUK BISNIS ANDA. Kulkas kabinet stainless steel berkualitas sangat penting bagi kesuksesan bisnis anda. Hati2 memilih kulkas kabinet stainless steel jangon yang asal murah saja. Pilih yang berkualitas dan tahan lama. Kulkas kabinet stainless steel berkualitas tinggi & higienis dengan biaya operasional yang rendah adalah faktor terpenting. Barangkan mesh es Tomori sudah teruji kualitasnya dan paling banyak digunakan oleh perusahaan2 lokal di Indonesia.



STAINLESS STEEL COUNTER COOLER

*Compatible with GN1/1 pan
 *Pintu & Drawer menutup otomatis
 *Nama group produk hanya istilah saja, aplikasi boleh berbeda.



UNDER COUNTER 650MM HEIGH



TOP OPEN COUNTER



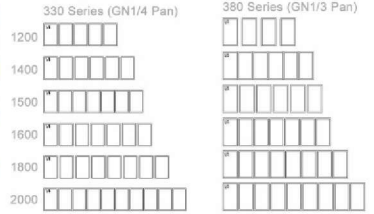
PASTRY COUNTER



SANDWICH COUNTER



Model	GX-VRX1200/330	GX-VRX1400/330	GX-VRX1500/330
Dimension(W*D*H) (mm)	1200x335x435	1400x335x435	1500x335x435
Net Capacity(L)	5*GN1/4	6*GN1/4	7*GN1/4
Cooling System	Static	Static	Static
Model	GX-VRX1800/330	GX-VRX1800/330	GX-VRX2000/330
Dimension(W*D*H) (mm)	1800x335x435	1800x335x435	2000x335x435
Net Capacity(L)	7*GN1/4	8*GN1/4	10*GN1/4
Cooling System	Static	Static	Static
Model	GX-VRX1200/380	GX-VRX1400/380	GX-VRX1500/380
Dimension(W*D*H) (mm)	1200x386x435	1400x386x435	1500x386x435
Net Capacity(L)	4*GN1/3	6*GN1/3	6*GN1/3
Cooling System	Static	Static	Static
Model	GX-VRX1600/380	GX-VRX1800/380	GX-VRX2000/380
Dimension(W*D*H) (mm)	1600x386x435	1800x386x435	2000x386x435
Net Capacity(L)	7*GN1/3	8*GN1/3	9*GN1/3
Cooling System	Static	Static	Static





MINI STEEL JS WINE STORAGE

STEEL WX WINE STORAGE



USA RED OAK WOOD WX WINE STORAGE



Spesifikasi Umum :
 Temperature Range : 5°C - 22°C (Adjustable)
 Relative Humidity : 65% - 75%
 Anti-Odour : Activated Carbon Filter
 Glass Door : Double Layer ; Anti-UV
 Stability System : Anti-Vibration Absorber
 Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
 Power input : 210 Watt
 Temperature Display : Dual Digital
 Compressor Brand : ZANUSSI (Italy - R134A)
 N.W / G.W : 120/150 Kg (Wooden Case)
 Dimension (mm) : 750*755*1975
Special Features :
 Anti-UV Glass Door, LED lighting, Digital Controller, Adjustable Temperature, Precise Temperature, Low Wattage, Luxury Fine-Wood Shelf, 1 Years Warranty, Security KeyLock, Celcius-Fahrenheit Selector.



Tomori Wine Cooler apply LED light to reduce the effect of lamp heat, and increase the light intensity.



Tomori develop special durable movable shelves to make easier the storage. Its apply Beech Wood.



Tomori Wine Storage are equipped with security lock & key that will protect the your precious wine.



Tomori Wine Storage glass door frame are supported by extra strong hinge and also with luxury design.



Tomori Wine Storage apply an exclusive digital control panel that very easy to use by everyone.



Tomori Wine Storage are equipped with carbon-activated filter to reduce odour and keep it fresh.



Tomori Wine Storage apply an special tawny anti-UV glass door to protect wine from ultraviolet rays.



Tomori Wine Storage apply Zanussi compressor from Italy. Low Vibration & strong with 1 years warranty.



EXCLUSIVE LUXURY CIGAR HUMIDOR

GERMAN Technology 

Spesifikasi Umum :

Temperature Range : 5°C - 22°C (Adjustable)
 Relative Humidity : 60% - 85% (Adjustable)
 Anti-Odour : Activated Carbon Filter
 Glass Door : Double Layer ; Anti-UV
 Stability System : Anti-Vibration Absorber
 Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
 Temperature Display : Dual Digital

Compressor Brand : ZANUSSI (Italy - R134A)
 Packing : Wooden Case/Carbon Box
 Special Features :
 Anti-UV Glass Door, LED lighting, Digital Controller,
 Adjustable Temperature, Precise Temperature, Low
 Wattage, Luxury Fine-Wood Shelf, 1 Years Warranty,
 Security KeyLock, Celcius-Fahrenheit Selector.



400 Pcs



CX-28F
(450x490x930mm)

400 Pcs



CX-28T
(450x490x930mm)

600 Pcs



CX-54F
(595x615x960mm)

600 Pcs



CX-54T
(595x615x960mm)

800 Pcs



CX-80F
(595x615x1240mm)

600 Pcs



CX-80T
(595x615x1240mm)

1100 Pcs



CX-120F
(595x550x1800mm)

1100 Pcs



CX-120T
(595x550x1800mm)

SHOWCASE FREEZER, COOLER & HEATER

GERMAN Technology 

COUNTER TOP SHOWCASE FREEZER -15 ~ -20°C

140L



TF-A530V
(950x540x790mm)

190L



TF-A540V
(1200x540x790mm)

240L



TF-A550V
(1500x540x790mm)

116L



TS530ABF
(900x540x790mm)

155L



TS540ABF
(1200x540x790mm)

200L



TS550ABF
(1500x540x790mm)

COUNTER TOP SHOWCASE COOLER +2 ~ +8°C

115L



TS530A
(900x540x940mm)

155L



TS540A
(1200x540x940mm)

200L



TS550A
(1500x540x940mm)

140L



TA530V
(900x540x790mm)

190L



TA540V
(1200x540x790mm)

240L



TA550V
(1500x540x790mm)

COUNTER TOP SHOWCASE WARMER +40 ~ +75°C

116L



TH530ABF
(900x540x790mm)

155L



TH540ABF
(1200x540x790mm)

200L



TH550ABF
(1500x540x790mm)

115L



TH530A
(900x540x940mm)

155L



TH540A
(1200x540x940mm)

200L



TH550A
(1500x540x940mm)

FLOOR STANDING SHOWCASE COOLER +2 ~ +8°C

340L



TM830V
(900x790x1200mm)

600L



TM850V
(1500x790x1200mm)

985L



TM880V
(2400x790x1200mm)

340L



TS930A
(900x810x1370mm)

600L



TS950A
(1500x810x1370mm)

990L



TS980A
(2400x810x1370mm)

349L



TGL830A
(900x750x1350mm)

600L



TGL850A
(1500x750x1350mm)

1062L



TGL880A
(2400x750x1350mm)

340L



TK930AF
(900x840x1370mm)

600L



TK950AF
(1500x840x1370mm)

990L



TK980AF
(2400x840x1370mm)

349L



TG740VBF
(1200x730x1500mm)

710L



TG750VBF
(1500x730x1500mm)

860L



TG760VBF
(1800x730x1500mm)

280L



TN830V
(900x750x1200mm)

390L



TN840V
(1200x750x1200mm)

490L



TN850V
(1500x750x1200mm)

FROZEN CREAMY MACHINE 0 ~ -7°C

ICE SLUSH/GRANITA MACHINE -2 ~ -7°C

PERFECT SLUSH ICE!!



TCM-1S
(310x480x700mm)

TCM-2S
(540x480x700mm)



TSM-1S
(270x510x810mm)

TSM-2S
(470x510x810mm)

TSM-3S
(670x510x810mm)



JUICE DISPENSER MACHINE +3 ~ +8°C (PADDLE STIRRING TYPE)

JUICE DISPENSER MACHINE +3 ~ +8°C (PUMP SPRAYING TYPE)



TJD-1S
(230x430x840mm)

TJD-2S
(430x430x840mm)



TJD-3S
(630x430x840mm)



TJD-1P
(230x430x840mm)



TJD-2P
(430x430x840mm)



TJD-3P
(630x430x840mm)

ICE CREAM MACHINE

GERMAN Technology 

HOT CHOCOLATE DISPENSER +65 ~ +85°C

COUNTER TOP ICE CREAM MACHINE



TCD-5L
(410x280x460mm)

TCD-10L
(410x280x580mm)



TIM-118SC
(520x600x680mm)



TIM-218SC
(520x600x680mm)



TIM-318SC
(520x695x735mm)



TIM-325SC
(540x710x780mm)

FLOOR STANDING ICE CREAM MACHINE



TIM-318SF
(640x575x1370mm)



TIM-325SF
(640x575x1410mm)



TIM-332SF
(640x620x1420mm)



TIM-350SF
(685x700x1420mm)



TIM-650SF
(790x675x1400mm)



HATI2 MEMILIH MESIN UNTUK BISNIS ANDA

Mesin berkualitas sangat penting bagi kesuksesan bisnis anda. Hati2 memilih mesin, jangan yang asal murah saja. Pilih yang berkualitas dan tahan lama. Mesin es krim, ice slush & juice dispenser berkualitas tinggi & higienis dengan biaya produksi yang murah adalah faktor terpenting dari sebuah mesin es. Jaminan garansi kompresor 1 tahun untuk semua produk Tomori. Suku cadang Tomori terjamin ketersediaan maupun keasliannya. Rangkaian produk premium Tomori sudah teruji kualitasnya dan paling banyak digunakan oleh perusahaan2 terkenal di Indonesia.





COMMERCIAL ICE MAKER FROM 30KG/DAY TO 2 TON/DAY

GERMAN Technology



ICE BIN BESAR



CUBE ICE MAKER

Cube ice maker Tomori adalah mesin cube ice yang efisien & efektif. Memproduksi es berkualitas tinggi, higienis dan tidak mudah cair. Biaya operasi yang rendah adalah kunci penting bagi bisnis anda. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.



Technical Spec :
Body Material : SS304 (Foodgrade)
Ice Bin Material : HDPE (Foodgrade)
Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
Ice Output Size : M (±10 Gram ; ±23x23x23mm)
Ice Water Content : ±2%
** Capacity are based on 27°C room temperature and 10°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.
Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel SS304 Ice Casting, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



FLAKES / NUGGET ICE MAKER

Flakes/nugget ice maker Tomori adalah mesin cube ice yang efisien & efektif. Memproduksi es berkualitas tinggi, higienis dan tidak mudah cair. Biaya operasi yang rendah adalah kunci penting bagi bisnis anda. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.



Technical Spec :
Body Material : SS304 (Foodgrade)
Ice Bin Material : HDPE (Foodgrade)
Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
Ice Output Size : Flakes (1Gr)
Ice Water Content : ±2%
** Capacity are based on 27°C room temperature and 10°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.
Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel SS304 Ice Casting, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.





COMMERCIAL ICE MAKER FROM 30KG/DAY TO 2 TON/DAY

GERMAN Technology



CYLINDER SHOT GLASS ICE MAKER

Cylinder shot glass ice adalah jenis es yang banyak digunakan untuk minuman2 beralkohol. Es berkualitas tinggi, higienis dan tidak mudah cair. Biaya operasi yang rendah adalah kunci penting bagi bisnis anda. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.



Technical Spec :
Body Material : SS304 (Foodgrade)
Ice Bin Material : HDPE (Foodgrade)
Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
Ice Output Size : Cylinder Shot Glass Ice
Ice Water Content : ±2%

** Capacity are based on 27°C room temperature and 10°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel SS304 Ice Casting, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



CRESCENT ICE MAKER (MESIN ES BULAN SABIT)



Crescent ice adalah es berbentuk bulan sabit yang banyak digunakan untuk berbagai aplikasi sama halnya dengan cube ice. Es berkualitas tinggi, higienis dan tidak mudah cair. Biaya operasi yang rendah adalah kunci penting bagi bisnis anda. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.



Technical Spec :
Body Material : SS304 (Foodgrade)
Ice Bin Material : HDPE (Foodgrade)
Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
Ice Output Size : 3gr Flakes Ice
Ice Water Content : ±2%

** Capacity are based on 27°C room temperature and 10°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel SS304 Ice Casting, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



BIG FLAKES ICE MACHINE

Mesin flakes ini menghasilkan flakes ukuran 3 gr, dipakai untuk supermarket. Es flakes jenis ini biasanya untuk ikan (sea food), daging & buah. Es yang dihasilkan berkualitas tinggi, higienis dan tidak mudah cair. Water content sangat rendah (dry ice grade). Biaya operasi yang rendah adalah kunci penting bagi bisnis anda. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.

Technical Spec :
Body Material : SS304 (Foodgrade)
Ice Bin Material : HDPE (Foodgrade)
Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
Ice Output Size : 3gr Flakes Ice
Ice Water Content : ±2%

** Capacity are based on 27°C room temperature and 10°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel SS304 Ice Casting, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



ICE MACHINE & ICE DISPENSER (2 IN 1)

Mesin ini adalah kombinasi dari ice maker dan dispenser. Es yang dihasilkan bisa langsung diambil dengan sistem dispenser. Sangat praktis dan mudah dipakai. Es yang dihasilkan berkualitas tinggi, higienis dan tidak mudah cair. Biaya operasi yang rendah adalah kunci penting bagi bisnis anda. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.

Technical Spec :
Body Material : SS304 (Foodgrade)
Ice Bin Material : HDPE (Foodgrade)
Rated Voltage/Hz : 220V-240V/50Hz
Ice Output Size : 3gr Flakes Ice
Ice Water Content : ±2%

** Capacity are based on 27°C room temperature and 10°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel SS304 Ice Casting, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



ICE CRUSHER MACHINE (MESIN PARUT ES)

Ice Crusher Machine untuk menghancurkan es (cube, crescent, cylinder, dll) menjadi es halus yang akan dipakai sebagai es minuman ataupun aplikasi lainnya. Dengan tampilan elegan & ringkas akan sangat membantu menyediakan es parut berkualitas tinggi untuk bisnis anda.



HATI2 MEMILIH MESIN ES UNTUK BISNIS ANDA

Mesin es berkualitas sangat penting bagi kesuksesan bisnis anda. Hati2 memilih mesin es, jangan hanya cari murah saja. Pilih yang berkualitas dan tahan lama. Es berkualitas tinggi & higienis dengan biaya produksi yang murah adalah faktor terpenting dari sebuah mesin es. Rangkaian mesin es TQMORI sudah teruji kualitasnya dan paling banyak digunakan oleh para usaha2 terkenal di Indonesia.



DIRECT ICE BLOCK MACHINE (FULL AUTOMATIC SYSTEM)

Tomori Direct Ice Block Machine adalah mesin es balok paling efisien & full otomatis. Dengan bentuk yang kompak & modular mampu memproduksi dengan kapasitas hingga 30ton/hari pada tempat yang sempit. Tidak memerlukan tempat yang besar. Full otomatis hanya memerlukan sedikit tenaga kerja. Semua bagian mesin es dibuat modular yaitu : machine unit, evaporator & condenser. Sangat mudah dalam pengoperasian. Menghasilkan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.

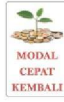
Technical Spec :

System : Full Automatic
 Ice Cast Material : Stainless Steel
 Rated Voltage/Hz : 380V/50Hz - 3 Phase
 Ice Output/Block : 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg, 50Kg
 Batching Time : 5 - 11 Hours

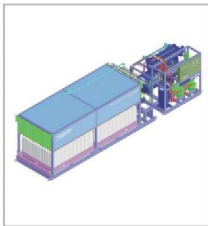
** Capacity are based on 33°C room temperature and 20°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :

Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel Auto Water Feeder, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



WATU MEMILIKI MESIN ES UNTUK BISNIS ANDA
 Mesin es berkualitas sangat penting bagi kesuksesan bisnis anda. Hal ini memilih mesin es, jangan yang asal murah saja. Pilih yang berkualitas dan tahan lama. Es berkualitas tinggi & higienis dengan biaya produksi yang murah adalah faktor terpenting dari sebuah mesin es. Biaya produksi yang murah yaitu kapasitas produksi yang tinggi, downtime yang minim, dan biaya perawatan yang rendah. Rangkaian mesin es Tomori sudah teruji kualitas dan layanan after sales service nya dan paling banyak digunakan oleh perusahaan2 terkendal di Indonesia. Hanya mesin es handal yang menghasilkan profit.



Mode	Daily Capacity	Refrigerant	Electricity consumption	Install power	Operating weight	Size (LxWxH)
TMB-5D	0.5T	R22/R404A	2.05kw	2.5kw	560kg	1500x800x1900mm
TMB-10D	1T	R22/R404A	4.85kw	6kw	960kg	1800x1200x2000mm
TMB-15D	1.5T	R22/R404A	6.84kw	8.5kw	1260kg	2800x1200x2000mm
TMB-20D	2T	R22/R404A	8.16kw	10kw	1460kg	2800x1400x2000mm
TMB-25D	2.5T	R22/R404A	9.51kw	12kw	1660kg	3200x1400x2000mm
TMB-30D	3T	R22/R404A	11.52kw	14kw	2180kg	3800x1400x2200mm
TMB-35D	3.5T	R22/R404A	14.85kw	18kw	2100kg	3800x1650x2000mm
TMB-50D	5T	R22/R404A	20.9kw	25kw	(unit): 960kg	L1400xW1000xH1250mm
					(evaporator): 2860kg	L4800xW1000xH2250mm
					(cooling tower): 460kg	φ1380xH2170mm
TMB-100D	10T	R22/R404A	33.98kw	50kw	(unit): 1680kg	L1800xW1000xH1450mm
					(evaporator): 2860kgx2(p.c.)	L4800xW1000xH2250mm
					(cooling tower): 670	φ2000xH2410mm
TMB-150D	15T	R22/R404A	59.15kw	75kw	(unit): 2160	L2000xW1200xH1600mm
					(evaporator): 2860x3	L4800xW1000xH2250mm
					(cooling tower): 1120	φ2175xH2565mm
TMB-200D	20T	R22/R404A	85.55kw	105kw	(unit): 2896	L2400xW1600xH1800mm
					(evaporator): 2860x4(p.c.)	L4800xW1000xH2250mm
					(cooling tower): 1300	φ2650xH2645mm
TMB-250D	25T	R22/R404A	94.05kw	120kw	(unit): 3260	L3200xW1800xH2200mm
					(evaporator): 2860x5(p.c.)	L4800xW1000xH2250mm
					(cooling tower): 1630	φ3050xH2780mm
TMB-300D	30T	R22/R404A	113.55kw	150kw	(unit): 3500	L3000xW2000xH2200mm
					(evaporator): 2860x6(p.c.)	L4800xW1000xH2250mm
					(cooling tower): 2730	φ3300xH2785mm

Standard condition: dry bulb temperature is 33°C and water inlet temperature is 20°C.

BRINE BLOCK ICE MACHINE WORKING PRINCIPLE



BRINE ICE BLOCK MACHINE (SEMI MANUAL SYSTEM)

Tomori Brine Ice Block Machine adalah mesin es balok yang ekonomis dengan sistem manual. Sistem ini mampu memproduksi es sampai kapasitas 50T/hari. Semua bagian mesin es dibuat modular yaitu : machine unit, evaporator, condenser, thaw tank, ice can filler, brine tank. Sistem ini menggunakan brine (larutan garam) sebagai heat exchanger dengan perbandingan 1:4 dan memiliki titik beku -17°C. Mudah dalam pengoperasian. Menghasilkan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.

Technical Spec :

Brine Tank Material : Stainless Steel; Concrete
 Ice Can Material : Stainless Steel; Galvanized Steel
 Rated Voltage/Hz : 380V/50Hz - 3 Phase
 Ice Output/Block : 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg, 50Kg
 Batching Time : 5 - 11 Hours

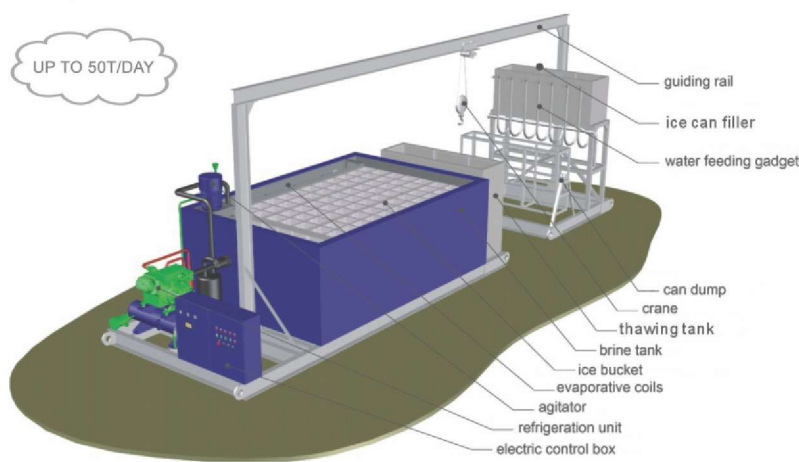
** Capacity are based on 33°C room temperature and 20°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :

Low Wattage, Leak Proof, Semi Automatic, Stainless Steel Water Feeder Gadget, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



UP TO 50T/DAY



Mode	Daily Production	Daily Production	Electricity Consumption	Install power	Operating weight	Size (LxWxH)
TMB-50B	5T	R22/R404A	20.9kw	25kw	(unit): 960kg	L1400 x W1000 x H1250mm
					(evaporator): 2860kg	L4800 x W1000 x H2250mm
					(cooling tower): 460kg	φ1380 x H2170mm
TMB-100B	10T	R22/R404A	33.98kw	50kw	(unit): 1680kg	L1800 x W1000 x H1450mm
					(evaporator): 2860kg x 2(p.c.)	L4800 x W1000 x H2250mm
					(cooling tower): 670	φ2000 x H2410mm
TMB-150B	15T	R22/R404A	59.15kw	75kw	(unit): 2160	L2000 x W1200 x H1600mm
					(evaporator): 2860 x 3	L4800 x W1000 x H2250mm
					(cooling tower): 1120	φ2175 x H2565mm
TMB-200B	20T	R22/R404A	85.55kw	105kw	(unit): 2896	L2400 x W1600 x H1800mm
					(evaporator): 2860 x 4(p.c.)	L4800 x W1000 x H2250mm
					(cooling tower): 1300	φ2650 x H2645mm
TMB-250B	25T	R22/R404A	94.05kw	120kw	(unit): 3260	L3200 x W1800 x H2200mm
					(evaporator): 2860 x 5(p.c.)	L4800 x W1000 x H2250mm
					(cooling tower): 1630	φ3050 x H2780mm
TMB-300B	30T	R22/R404A	113.55kw	150kw	(unit): 3500	L3000 x W2000 x H2200mm
					(evaporator): 2860 x 6(p.c.)	L4800 x W1000 x H2250mm
					(cooling tower): 2730	φ3300 x H2785mm



CONTAINERIZED ICE BLOCK MACHINE (BRINE & DIRECT SYSTEM)

Tomori Containerized Ice Block Machine adalah mesin es balok yg beroperasi di dalam kontainer. Jenis mesin es balok type kontainer mempunyai karakter mobilitas yang sangat tinggi. Bisa dipindahkan dengan mudah & cepat ke tempat yang diinginkan. Tidak memerlukan tempat yang besar. Biasanya digunakan untuk keperluan operasi khusus misalnya : proyek2 lapangan, bencana alam, kegiatan tempat terpencil. Sangat ringkas & mudah dalam pengoperasian. Menghasilkan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.

Technical Spec :

System : Brine or Direct
Ice Cast Material : Stainless Steel/Galvanized Steel
Rated Voltage/Hz : 380V/50Hz - 3 Phase
Ice Output/Block : 5kg, 10kg, 15kg, 20kg, 25kg, 50kg
Batching Time : 5 - 11 Hours

** Capacity are based on 33°C room temperature and 20°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel Auto Water Feeder, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



SIMPLE - PLUG & PLAY - BISA LANGSUNG BEROPERASI
DAPAT DIPINDAHKAN KE LOKASI LAPANGAN/ONSITE.

Technical parameter for containerized direct refrigeration block ice machine

Model	Daily Capacity	Refrigerant	Electricity Consumption	Operating Weight	Size(L×W×H)
20 feet container	TMB-10CD 1T	R22/R404A	6.0kw	960kg	6058 × 2438 × 2591mm
	TMB-30CD 3T	R22/R404A	14.0kw	2180kg	6058 × 2438 × 2591mm
	TMB-50CD 5T	R22/R404A	20.9kw	3820kg	6058 × 2438 × 2591mm
40 feet container	TMB-100CD 10T	R22/R404A	33.9kw	7400kg	12192 × 2438 × 2895mm
	TMB-150CD 15T	R22/R404A	52.4kw	10740kg	12192 × 2438 × 2895mm
	TMB-180CD 18T	R22/R404A	55.1kw	12000kg	12192 × 2438 × 2895mm



Technical parameter for containerized brine refrigeration block ice machine

Max capacity of brine system in 20 GP models: 5Ton/day

Max capacity of brine system in 40' HQ models: 12.5Ton/day

Model	Daily Capacity	Refrigerant	Electricity Consumption	Operating Weight	Size(L×W×H)
20 feet container	TMB-10CB 1T	R22/R404A	6.0kw	960kg	6058 × 2438 × 2591mm
	TMB-30CB 3T	R22/R404A	14.0kw	2180kg	6058 × 2438 × 2591mm
	TMB-50CB 5T	R22/R404A	20.9kw	3820kg	6058 × 2438 × 2591mm
40 feet container	TMB-80CB 8T	R22/R404A	30.79kw	5600kg	12192 × 2438 × 2895mm
	TMB-100CB 10T	R22/R404A	33.98kw	7400kg	12192 × 2438 × 2895mm
	TMB-125CB 12.5T	R22/R404A	36.0kw	8500kg	12192 × 2438 × 2895mm



TUBE ICE MACHINE

Tomori Tube Ice Machine adalah mesin es tabung (tube ice) yang sangat efisien dan produktivitas yang paling tinggi di ketanya. Tube ice adalah jenis es komersial yang paling banyak digunakan untuk keperluan bisnis : restoran, rumah makan, kantin, hotel, pub, bar, pabrik pengolahan makanan, laboratorium, dll. Tube dapat digunakan langsung atau bisa diparut blender untuk mendapatkan es yang lebih halus. Mesin es tomori menghasilkan tube ice grade kristal clear yang sangat tinggi mutunya dan dijamin hygienis (food grade).

Hasil2 memilih mesin es tube. Jangan yg asal murah saja. Profitabilitas sangat penting dari investasi anda. Mesin es berkualitas sangat penting bagi kesuksesan bisnis anda, yaitu : Biaya produksi yang murah, kapasitas produksi yang tinggi, downtime yang minim, dan biaya perawatan yang rendah.

Technical Spec :

System : Full Automatic
Ice Cast Material : Stainless Steel
Rated Voltage/Hz : 380V/50Hz - 3 Phase
Tube Ice Diameter : 22mm, 25mm, 29mm, 32mm, 35mm
Batching Time : 15 - 18 Minutes

** Capacity are based on 33°C room temperature and 20°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.

Special Features :
Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel Auto Water Feeder, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.



CONTOH HASIL TUBE ICE TOMORI



Model	Daily Capacity	Refrigerant	Power consumption	Installed power	Operating weight	Dimension (L * W * H)
TMT-10	1.0T	R22/R404A	4.5 KW	6.0KW	890 kg	1400×800×1800 mm
TMT-15	1.5T	R22/R404A	5.23KW	7.0 KW	890 kg	1500×800×1800 mm
TMT-20	2.0T	R22/R404A	8.26KW	10.0 KW	1100 kg	1600×800×2000 mm
TMT-25	2.5T	R22/R404A	9.74KW	12.0 KW	1100 kg	1600×800×2000 mm
TMT-30	3.0T	R22/R404A	11.01KW	13.5 KW	1250 kg	1700×920×2000 mm
TMT-35	3.5T	R22/R404A	12.83KW	16.0 KW	1250 kg	1800×920×2200 mm
TMT-50	5.0T	R22/R404A	15.81KW	20.0 KW	1650 kg	1700×1200×2200 mm
TMT-60	6.0T	R22/R404A	18.42KW	28.0 KW	1650 kg	1800×1250×2200 mm
TMT-80	8.0T	R22/R404A	24.55KW	30.0 KW	1650 kg	2000×1450×2200 mm

TUBE ICE ADALAH BISNIS YG SANGAT MENGUNTUNGKAN!!

Bisnis es tube saat ini adalah merupakan peluang bisnis yang sangat menguntungkan tetapi tidak banyak diketahui orang. Dengan investasi yang tidak terlalu besar bisa menghasilkan return yang sangat tinggi. Bisa balik modal (BEP) hanya dalam waktu 18 - 24 bulan operasional karena profitabilitas yang sangat baik.

Memulai bisnis mesin es tube dengan kapasitas 3T - 5T per hari sangat ideal karena nilai investasi yang tidak terlalu besar, tetapi bisa menghasilkan jumlah es yang cukup ideal untuk memulai bisnis es secara professional. Dengan mesin tube 5T profit yang dihasilkan akan mampu untuk memperbesar kapasitas sampai 10T ataupun 20T per hari. Kami akan memberikan konsultasi secara gratis cara mendirikan pabrik es yang profitable dengan menggunakan mesin terbaik di Indonesia : Tomori.

ALUR PRODUKSI & DISTRIBUSI TUBE ICE



Model	Daily Capacity	Refrigerant	Power consumption	Installed power	Operating weight	Dimension (L * W * H)
TMT-100	10T	R22/R404A	34.98KW	45 KW	(unit): 1580 kg	1800×1500×1600mm
					(evaporator): 2296 kg	1180×1180×3500mm
					(cooling tower): 670 kg	Φ2000×2410mm
TMT-150	15T	R22/R404A	48.4KW	60 KW	(unit): 1890 kg	2000×1800×1800mm
					(evaporator): 2885 kg	1250×1250×4200mm
					(cooling tower): 1120 kg	Φ2175×2565mm
TMT-200	20T	R22/R404A	68.5KW	85 KW	(unit): 2280 kg	2200×2000×1800mm
					(evaporator): 3650 kg	1350×1350×4600mm
					(cooling tower): 1120 kg	Φ2175×2565mm
TMT-250	25T	R22/R404A	85.3KW	105 KW	(unit): 2680 kg	2400×2200×2000
					(evaporator): 4280 kg	1450×1450×4800mm
					(cooling tower): 1300 kg	Φ2650×2645mm
TMT-300	30T	R22/R404A	105KW	130 KW	(unit): 3280 kg	2800×2200×2000mm
					(evaporator): 4890 kg	1450×1450×5200mm
					(cooling tower): 1630 kg	Φ3050×2780mm
TMT-350	35T	R22/R404A	116KW	140 KW	(unit): 3880 kg	3500×2200×2000mm
					(evaporator): 5650 kg	1500×1500×5600mm
					(cooling tower): 2730 kg	Φ3770×3490mm
TMT-400	40T	R22/R404A	139.6KW	170 KW	(unit): 4250 kg	3600×2200×2000mm
					(evaporator): 5890 kg	1500×1500×5800mm
					(cooling tower): 2730 kg	Φ3770×3490mm
TMT-500	50T	R22/R404A	177KW	220 KW	(unit): 4560 kg	4300×2200×2000mm
					(evaporator): 6500 kg	1800×1800×6000mm
					(cooling tower): 3770 kg	Φ3770×3890mm



INDUSTRIAL ICE MAKER FROM 500KG/DAY TO 60 TON/DAY

GERMAN Technology



FLAKE ICE MACHINE (DENGAN AIR TAWAR)

Tomori Flake Ice Machine adalah mesin es lempeng (es tipis berbentuk kepingan2 rata) dengan kandungan air yang rendah (dry ice). Jenis mesin ini mempunyai karakter produksi yang panen terus menerus (continuous harvesting). Bentuk yang sangat kompak & ringkas, tidak memerlukan tempat yang besar. Es Flake biasanya digunakan untuk : ikan (sea food), sayuran & daging, pengolahan makanan, batching plant, pabrik kimia, laboratorium, dll. Sangat ringkas & mudah dalam pengoperasian. Rangkaian mesin2 es Tomori menghasilkan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.



Technical Spec :

System : Full Automatic
 Ice Cast Material : Stainless Steel
 Rated Voltage/Hz : 380V/50Hz - 3 Phase
 Ice Output : 3gr Dry Flakes
 Batching Time : Continuous Harvesting
 ** Capacity are based on 33°C room temperature and 20°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.
 Special Features :
 Low Wattage, Leak Proof, Full Automatic, Stainless Steel Auto Water Feeder, Easy Maintenance System, Air Filter, Rust Proof, 1 Years compressor warranty.

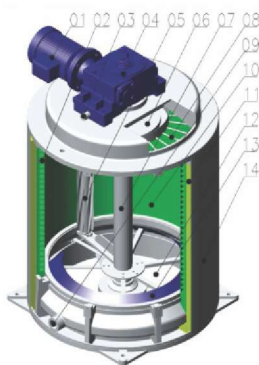


Ice Flake Machine Unit

Ice Flake Machine + Chilled Ice Storage

Technical parameter for small air cooling flake ice machine

Model	Daily capacity	Refrigerant	Power consumption	Installed power	Operating weight	Dimension (L * W * H) (mm)
TMF-04K	0.4T	R22/R404A	1.955 kw	2.0kw	205kg	1200*740*550mm
TMF-05K	0.5T	R22/R404A	2.255 kw	2.5kw	208kg	1200*740*590mm
TMF-08K	0.8T	R22/R404A	3.135 kw	3.5kw	235kg	1200*740*650mm
TMF-10K	1.0T	R22/R404A	4.195 kw	4.2kw	380kg	1200*740*780mm
TMF-12K	1.2T	R22/R404A	4.835 kw	4.9 kw	420kg	1400*960*780mm
TMF-16K	1.6T	R22/R404A	5.865 kw	5.9 kw	450kg	1560*1200*880mm
TMF-20K	2.0T	R22/R404A	6.780 kw	7.2kw	480kg	1560*1200*960mm
TMF-25K	2.5T	R22/R404A	7.9 60kw	9.5kw	550kg	1560*1200*1150mm



Technical parameter for medium capacity water cooling flake ice machine

Model	Daily capacity	Refrigerant	Power consumption	Installed power	Operating weight	Dimension (L * W * H) (mm)
TMF-30K	3.0T	R22/R404A	8.940kw	10kw	950kg	1700*900*1200mm
TMF-40K	4.0T	R22/R404A	13.89kw	15kw	1000kg	1700*900*1200mm
TMF-50K	5.0T	R22/R404A	17.72kw	21kw	1250kg	2200*1050*1550mm
TMF-60K	6.0T	R22/R404A	20.25kw	23kw	1400kg	2200*1050*1600mm
TMF-80K	8.0T	R22/R404A	25.55kw	27kw	1800kg	3400*1550*1800mm
TMF-100K	10T	R22/R404A	34.31kw	37kw	2200kg	3550*1550*2100mm
TMF-150K	15T	R22/R404A	49.35kw	56kw	3200kg	4000*1850*2400mm
TMF-200K	20T	R22/R404A	60.41kw	75kw	3600kg	4200*2000*2914mm
TMF-250K	25T	R22/R404A	78.85kw	95kw	4500kg	4200*2000*3050mm



Technical parameter for large capacity water cooling flake ice machine

Model	Daily capacity	Refrigerant	Power consumption	Installed power	Operating weight	Dimension (L * W * H) (mm)
TMF-300K	30T	R22/R404A	102.45kw	125kw	(unit) 2800kg (evaporator)4500kg	2800*2200*2200mm 2400*2000*3000mm
TMF-350K	35T	R22/R404A	115.35kw	140kw	(unit) 2800kg (evaporator)4600kg	2800*2200*2200mm 2400*2000*3200mm
TMF-400K	40T	R22/R404A	147.35kw	180kw	(unit) 3000kg (evaporator)5500kg	2800*2200*2200mm 2800*2400*3600mm
TMF-500K	50T	R22/R404A	176.3kw	220kw	(unit) 3200kg (evaporator)6500kg	2800*2200*2200mm 3000*2500*4500mm
TMF-600K	60T	R22/R404A	214.9kw	280kw	(unit) 4500kg (evaporator)6500kg	3400*2200*2200mm 3000*2500*4500mm



SEAWATER FLAKE ICE MACHINE (DENGAN AIR LAUT)

Tomori seawater flake ice machine adalah jenis mesin es flakes yang bisa mengubah air laut menjadi es flake. Jenis mesin es ini dikhususkan untuk kapal penangkap ikan, agar ikan hasil tangkap senantiasa segar & harga jual ikan tinggi. Mesin es ini bisa beroperasi walaupun dalam keadaan kapal goyang. Sifat anti karat sangat dominan karena menggunakan air laut sebagai bahan baku air. Tidak memerlukan tempat yang besar. Sangat ringkas & mudah dalam pengoperasian. Menghasilkan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis kapal penangkap ikan anda.



Technical Spec :
 System : Full Automatic
 Ice Cast Material : Stainless Steel
 Rated Voltage/Hz : 380V/50Hz - 3 Phase
 Ice Output : 3gr Dry Flakes
 Batching Time : Continuous Harvesting
 ** Capacity are based on 33°C room temperature and 20°C water temperature. Differ condition may cause the capacity change.



Technical parameter for seawater flake ice machine

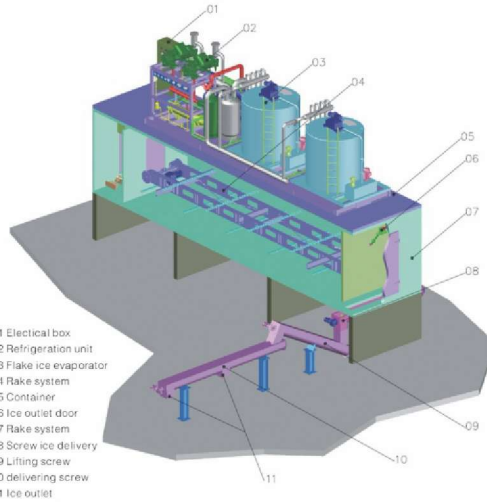
Model	Daily capacity	Refrigerant	Power consumption	Installed power	Operating weight	Dimension (L * W * H) (mm)
TMV-08K	0.8T	R22/R404A	3.665kw	4.5kw	560kg	1200*780*650mm
TMV-10K	1.0T	R22/R404A	4.295kw	5.5kw	620kg	1200*735*782mm
TMV-20K	2.0T	R22/R404A	7.150kw	9.0kw	680kg	1560*1200*880mm
TMV-30K	3.0T	R22/R404A	11.33kw	14kw	720kg	1590*1200*1017mm
TMV-40K	4.0T	R22/R404A	14.94kw	18kw	780kg	1670*880*1180mm
TMV-50K	5.0T	R22/R404A	17.28kw	22kw	860kg	1700*880*1180mm
TMV-60K	6.0T	R22/R404A	21.24kw	26kw	950kg	2460*1000*1500mm

KHUSUS UNTUK KAPAL PENANGKAP IKAN



CONCRETE COOLING SYSTEM

Tomori Land Seawater Flake Ice Machine adalah mesin es lemping (es tipis berbentuk kepingan2 rata) dengan kandungan air yang rendah (dry ice) yang menggunakan air laut sebagai bahan baku air. Type ini khusus untuk dipasang di darat (tepi laut), tidak untuk diatas kapal. Jenis mesin ini mempunyai karakter produksi yang panen terus menerus (continuous harvesting). Bentuk yang sangat kompak & ringkas, tidak memerlukan tempat yang besar. Es Flake biasanya digunakan untuk : pelelangan ikan, pabrik pengolahan ikan/seafood, pabrik kimia, laboratorium, dll. Sangat ringkas & mudah dalam pengoperasian. Rangkaian mesin2 es Tomori menghasilkan es berkualitas tinggi untuk mendukung bisnis anda.



- 01 Electrical box
- 02 Refrigeration unit
- 03 Flake ice evaporator
- 04 Rake system
- 05 Container
- 06 Ice outlet door
- 07 Rake system
- 08 Screw ice delivery
- 09 Lifting screw
- 10 delivering screw
- 11 Ice outlet

FLAKE ICE MAKING SYSTEM

Dengan teknologi canggih dari Jerman, Tomori containerized flake ice plant dirancang untuk iklim tropis Indonesia. Saat ini, teknologi ini sangat banyak diaplikasikan untuk pendinginan beton.



SCREW DELIVERY SYSTEM

The screw conveying system is good at short distance ice transport and also economical on cost. It can work simultaneously with maximum of two operation points. Tomori provides hot dipped galvanized screw conveyors in open through and in tube execution. The maximum length of each screw conveyor can reach 25m. Tomori can offer the ice delivery unit with different delivery distance and capacity by combination of several screw conveyors.

Screw delivery system features :

1. Completely sealed, no pollution to flake ice.
2. The surface is polished inside and outside, the flake ice is not easy to bond.
3. Process layout is simple and economic so as to improve productivity.
4. The maximum obliquity of newly developed ice delivery device reach 80°, widely applied into various industries.



WATER CHILLING SYSTEM

Tomori water chiller adalah system pendingin air independent yang tidak dipengaruhi oleh suhu lingkungan, jadi suhu air bisa dikendalikan dengan akurat dan efisien. Dengan system sirkulasi independen, bisa menghemat banyak air. Water chiller Tomori menyediakan air dingin dengan temperatur konstan, aliran konstan, dan tekanan konstan. Tomori menyediakan system reduksi panas dengan sistem pendinginan 4 tahap, tanpa masalah dengan temperatur luar dan besaran perbedaan suhu.



4 STAGE CHILLING



First Cooling Stage : Evaporative condenser is used to lower the temperature of natural water. The first cooling stage can reduce tropical high temperature water of 45°C above into 36°C. Only small consumption of power but significant cooling effect.



Second Cooling Stage : Plate or shell evaporator is used to lower the water temperature from 36°C to 15°C and keep evaporative temperature at 10°C which equips compressor with good energy efficiency ratio which can achieve 4.2Kw/Kw.



Third Cooling Stage : Plate or shell evaporator is used to lower the water temperature from 10°C to 4°C. Constant evaporative pressure adjustable valve sets evaporative temperature at +0.5°C making a higher temperature difference of heat transmission that ensures a good heat transfer effect and evaporator will not be frozen to crack.



Fourth Cooling Stage : Tomori unique open type dipped plate evaporator with anti freezing technology completely prevents itself from frozen crack. Constant evaporative pressure adjustable valve controls evaporative temperature at -5°C which can chill the water from 4°C to 0.5°C.

AUTOMATIC ICE STORAGE SYSTEM (20-200TONS)



The flake ice can remain dry so as to guarantee the delivery of flake ice. Designed with double thermal layers, Tomori automatic ice storage room make the cold air cycle continuously, which can keep the temperature inside at -8°C.



The entire floor of the storage facility is in the form of a tracked conveyor which moves to stored ice to the front, where it passes through the crusher and then gets discharged via the screw conveyor at the bottom outlet.



The automatic sensor and lifting gear of rake ice storage make the ice rake device rise and fall according to the actual ice level, and therefore the use ratio of the storage can be increased.

AIR DELIVERY SYSTEM



Roots Blower

Roots blower compress air to 5 bar required for delivering ice flake to the destination. It will always provide enough air for the system.



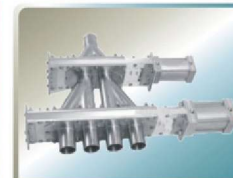
Air Cooler

The high temperature and high pressure compressed air need to be cooled down by air cooler to prevent flake ice from melting.



Vane Airlock

In vane airlock, the compressed air and flake ice are combined. The vane airlock can prevent the leakage of high pressure air.



Shunt Valve

The function of shunt valve is to transfer the flake ice into several different operation points. It operated by pneumatic actuator.

ICE SCALING SYSTEM



Screw Scaling Hopper

Tomori auto scale system is made of stainless steel 304. The screw ice scaler can directly delivery the weighed ice to the air delivery system. The scaling capacity ranges from 200kgs to 3000kgs.



Pneumatic Scaling Hopper

The pneumatic scaling machine delivers the weighed ice to the aggregate belt conveyor, concrete feeder or the mixer. The scaling capacity ranges from 550kgs to 850kgs.



ICE PACKING MACHINE - ICE COMPACTOR - ICE CRUSHER

GERMAN Technology



FULL AUTOMATIC ICE PACKING SYSTEMS

Tomori full automatic ice packing system adalah sistem pengemasan es dengan sistem pengoperasian secara full otomatis. Mesin ini bisa melakukan pemindahan es dari ice maker dengan sistem screw ataupun conveyor, mengisi otomatis ke dalam kantong plastik, kemudian menimbang secara otomatis sesuai setting berat yang diinginkan, kemudian mengemas secara otomatis dengan sistem pemanasan dengan hasil kemasan plastik yang kedap udara. Hasil kemasan siap untuk dipindahkan ke cold storage atau sudah siap dipasarkan ke konsumen anda. Mesin jenis ini sangat efektif untuk mesin es kapasitas tinggi karena kapasitas pengemasan bisa sampai 5ton/hour. Sistem pengemasan ini sangat higienis karena dirancang untuk kemasan food grade.

Full Automatic Ice Packing machine TIP-01A-I :

- * Hygiene system with food grade SUS304 material
- * Full functions of feeding, weighing, packing, filling, sealing, printing, punching (optional), counting, etc.
- * The maximum hourly capacity is 3 Tons.
- * The weighing device can be set at 0.2 - 5Kg per bag as per your requirement.
- * Big ice inlet hopper realizes no ice loss.
- * PVC and stainless steel 304 conveyor belt, free of pollution and keep the bag clean.



Full Automatic Ice Packing machine TIP-01A-II :

- * Hygiene system with food grade SUS304 material
- * Full functions of feeding, weighing, packing, filling, sealing, printing, punching (optional), counting, etc.
- * The maximum hourly capacity is 5 Tons.
- * The weighing device can be set at 5 - 20Kg per bag as per your requirement.
- * PVC conveyor belt

Technical parameters

Mode	Capacity	Measurement (LxWxH mm)	Metering	Speed	Power consumption
TP-01A-I	3000kg/hr	3500x2005x5400	200g-5kg	6-10bags/min	6kw
TP-01A-II	5000kg/hr	2100x1000x2600	5kg-20kg	3-6bags/min	3.8kw



SEMI AUTOMATIC ICE PACKING SYSTEMS

Tomori semi automatic ice packing system adalah sistem pengemasan es dengan sistem pengoperasian secara semi otomatis. Mesin ini bisa melakukan pemindahan es dari ice maker dengan sistem screw ataupun conveyor, mengisi manual ke dalam kantong plastik, kemudian menimbang secara manual sesuai berat yang diinginkan, kemudian mengemas secara manual dengan sistem pemanasan dengan hasil kemasan plastik yang kedap udara. Hasil kemasan siap untuk dipindahkan ke cold storage atau sudah siap dipasarkan ke konsumen anda. Mesin jenis ini sangat efektif untuk mesin es kapasitas rendah karena kapasitas pengemasan bisa sampai 1ton/hour. Sistem pengemasan ini sangat higienis karena dirancang untuk kemasan food grade.

Tomori TP-01D mempunyai struktur yang sederhana dan kompak. Desain dengan bobot yang ringan sehingga memudahkan transportasi kemanapun yang anda mau untuk pengemasan es.

System configuration :

- Power Control : Schneider (France)
- Main Alternator : Panasonic (Japan)
- Compressor : Airtac (Taiwan)
- Sensor : Omron (Japan)
- Switch Board : Schneider (France)



ICE COMPACTOR

Tomori ice compactor adalah alat untuk memadatkan es kepingan kecil (flakes, atau crushed ice) menjadi es berbentuk balok padat. Pemadatan menggunakan sistem hidraulik. Pengoperasian dapat dilakukan secara manual, yaitu memasukkan es melalui ice inlet sampai cukup kemudian melakukan pemadatan dengan hidraulik sampai mendapat kepadatan yang diinginkan dengan betuk es balok dengan berat 5kg, 10kg, 15kg, 20kg atau 25Kg per balok. Jika anda memiliki mesin ice flake harus dikombinasikan dengan ice compactor agar anda bisa memproduksi es balok juga.



Es balok yang dihasilkan dari hasil compaction mulunya sama dengan es balok biasa. Tidak mudah pecah karena proses pemadatan tekanan tinggi.



Technical parameters

Mode	Capacity	Measurement (LxWxH mm)	Metering	Volume	Auger Length	Diameter
TP-01D-I	500kg/hr	1980*600*1775	150kg	0.8514m3	2400mm	150mm
TP-01D-II	1000kg/hr	1600*600*1775	170kg	1.704m3	2400mm	180mm

Technical parameters

Mode	Capacity	Weight of Block	Power Consumption	Net Weight	Measurement (L x W x H mm)
TCP-3K	3T/day	25Kg	3.75Kw	2Ton	L1800*W1800*H2800mm
TCP-6K	6T/day	50Kg	5.5Kw	3.5Ton	L1800*W1800*H2800mm

ICE CRUSHER

Tomori ice crusher adalah alat penghancur es balok menjadi es pecahan halus. Alat ini biasanya dipakai pada pabrik es balok untuk menghaluskan es balok yang akan dipakai pada aplikasi2 tertentu. Alat ini cukup sederhana dan digerakkan oleh electric motor.

Features :

1. High quality ice crusher meets different ice crushing requirements.
2. The ice can be crushed into snow flakes by second time.
3. Modular design makes it easy and safe to operate.
4. Made by SUS304 the machine meets the international food standard.



HATI2 MEMILIH MESIN2 ES UNTUK BISNIS ANDA

Mesin es berkualitas sangat penting bagi kesuksesan bisnis anda. Hati2 memilih mesin es jangan yang asal murah saja. Pilih yang berkualitas dan tahan lama. Mesin es berkualitas tinggi & higienis dengan biaya operasional yang rendah adalah faktor terpenting. Mesin es Tomori mempunyai produktivitas yang tinggi karena pengalaman produksi yang matang, dan mesin handal yang memberikan kemudahan perawatan dan daya tahan mesin es yang lama, membantu anda untuk menekan biaya operasional sehingga daya sang produk sangat tinggi. Rangkaian mesin es Tomori sudah teruji kualitasnya dan paling banyak digunakan oleh perusahaan2 ternama di Indonesia.





COLD STORAGE SYSTEM - VACUUM COOLING SYSTEM

GERMAN Technology



COLD STORAGE SYSTEMS

Tomori cold storage system adalah sistem penyimpanan beku yang terdiri dari ruang penyimpanan terinsulasi (insulated) dengan bahan khusus untuk mencegah penyerapan panas dan dilengkapi dengan mesin pendingin udara (Chiller) berkekuatan cukup sehingga mampu menjaga suhu ruang beku agar tetap berada pada suhu tertentu sesuai kebutuhan pendinginan. Cold storage Tomori umum digunakan pada bisnis biology, industri, militer, florist, pertanian, farmasi, logistic, perhotelan, dan pengolahan makanan.

Cold Storage Features :

1. Bitzer (Germany) compressor, good performance, low noise, and high reliability.
2. World renowned brand refrigeration accessories guarantee longer service time.
3. The automatic high-precision digital controller is easy to operate & efficient.
4. Adjustable indoor temperature saves up to 30% electricity.

Cold Storage Type :

Common Type 0°C ~ 5°C ; Cold Type : -18°C ~ 0°C ;
Ultra Low Temperature Type : -28°C ~ -18°C



SS304 ICE BIN

Ice bin adalah wadah penampungan es setelah diproduksi oleh mesin es. Ice bin hanyalah tempat penampungan, tidak dilengkapi oleh sistem pendingin. Sifatnya hanyalah penampungan sementara agar mudah diambil/dipindahkan.

- * Ketebalan insulasi 100mm.
- * Masa simpan es max 1 hari.
- * Untuk mesin kapasitas kecil dibawah 2t/hari.



ICE STORAGE (W/O CHILLER)

Ice storage w/o chiller adalah ruang penyimpanan es setelah diproduksi oleh mesin es. Ice storage ini hanyalah tempat penampungan sementara karena tidak dilengkapi oleh sistem pendingin (chiller). Lebih kedap dibandingkan ice bin, daya simpan lebih lama.

- * Ketebalan insulasi 100mm.
- * Tanpa mesin pendingin.
- * Masa simpan es 1-2 hari.



CHILLED ICE STORAGE

Chilled ice storage adalah ruang berpendingin untuk penyimpanan es setelah diproduksi oleh mesin es. Ice storage jenis ini adalah tempat penyimpanan permanen es karena dilengkapi sistem pendingin yang bisa mencegah es mencair.

- *Ketebalan Insulasi 100mm
- *Mampu mendinginkan sampai -8°C
- *Penyimpanan bisa sampai 20 hari.

AUTOMATIC ICE STORAGE SYSTEM

Tomori Automatic Ice Storage adalah sistem penyimpanan es otomatis yang terdiri dari fungsi handling, crushing, conveying, distributing, storage. Fungsi automatic ice storage ini pun bermanfaat untuk memaksimalkan rasio penyimpanan dan menghindari penggumpalan es pada bagian dasar. Tomori menyediakan automatic ice storage system yang menyediakan udara pendingin walaupun sudah penuh terisi es, untuk mengatur temperature pada suhu -8°C. Biasanya diaplikasikan pada mesin es berkapasitas besar.



Screw Ice Storage

Screw ice storage room is designed with special mechanical ice crushing structure, with the advantage of it suits for food processing industry, fishery, medicine industry and more. Screw system are made from welded galvanized steel or SUS304 to avoid rust and ice pollutant.



Crawler Ice Storage

The entire floor of the storage facility in the form of a tracked conveyor which moves the stored ice to the front, where it passes through the crusher and then gets discharged via the screw conveyor at the bottom outlet.



Rake Ice Storage

The automatic sensor and lifting gear of rake ice storage make the ice rake device rise and fall according to the actual ice level detected. The stainless steel and galvanized steel are available for storage plate covering.

VACUUM COOLING SYSTEMS

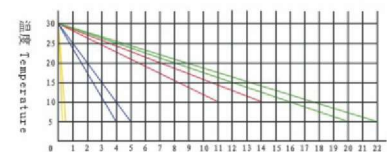
Tomori vacuum cooling systems adalah sistem pendinginan dengan sistem tekanan rendah yang memanfaatkan sifat fisika udara dan air. Udara yang diturunkan tekanannya akan menyebabkan suhunya pun turun, dan air akan mendidih pada tekanan rendah yang menyebabkan uap air akan menurunkan suhu udara. Pendinginan ini tidak seperti pendinginan konvensional, vacuum cooling mendinginkan dengan sangat cepat sehingga banyak keuntungan2 yang bisa didapatkan dari hal ini.

Keuntungan2 vacuum cooling :

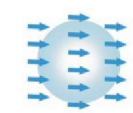
- * Pendinginan yang sangat cepat, hanya membutuhkan waktu maksimal 30 menit untuk mencapai suhu yang diinginkan.
- * Pendinginan tidak dibatasi oleh kemasan, karena sifat dingin akan muncul dari dalam ke luar.
- * Dapat segera menghilangkan air pada permukaan buah2an ataupun sayur2an yang dipetik pada musim hujan.
- * Kerusakan akibat es beku pada pendinginan biasa dapat dicegah. Kesegaran buah2an dan sayuran dapat dipertahankan secara baik.
- * Dapat mencegah perkembangan bakteri secara efektif karena masa pendinginan yang sangat singkat.
- * Efisiensi tinggi dengan biaya pendinginan yang sangat rendah, kapasitas pendinginan cukup besar.



Comparison of different cooling capacity



— 真空预冷 — 差压冷却 — 通风冷却 — 冷库冷却
Vacuum cooling Pressure cooling Wind cooling Room cooling



Vacuum Cooling

Conventional Cooling

Model

Mode	Type	Amount of each treatment	Process times per hour	Amount of each hour
FVC-01S	单货箱真空预冷机 Single bin	200kg	2	约400kg/hr
FVC-01P	单货盘真空预冷机 Single pallet	600kg	2	1200kg/hr
FVC-02P	双货盘真空预冷机 Two pallets	1200kg	2	2400kg/hr
FVC-04P	4货盘真空预冷机 4 pallets	2400kg	2	4800kg/hr
FVC-06P	6货盘真空预冷机 6 pallets	3600kg	2	7200kg/hr
FVC-08P	8货盘真空预冷机 8 pallets	4800kg	2	9600kg/hr
FVC-10P	10货盘真空预冷机 10 pallets	6000kg	2	12000kg/hr
FVC-12P	12货盘真空预冷机 12 pallets	7200kg	2	14400kg/hr



Customize Options :

- Door : A. Swing B. Sliding door C. Electric door
- Condensing Way : A. Air cooled condensing B. Water cooled condensing C. Evaporative condensing

Material of the vacuum chamber : A. Fluorine system B. Ammonia system
Material of vacuum chamber : A. Carbon steel B. Stainless Steel
Additional configuration : A. Water cooled system B. Pulley Loading system





TMDF-130H118
(1045x620x920mm)

CRYOGENIC REFRIGERATOR -86°C ~ -130°C

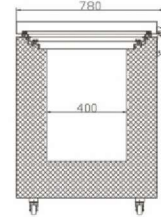
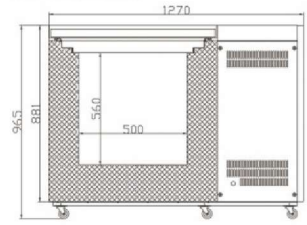
Tomori cryogenic refrigerator adalah pendingin khusus cryogen yang mampu mendinginkan sampai suhu -130°C secara uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat serta memberikan jaminan kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal for long term preservation of virus, germs, vaccines, biological tissues and organs, special food, medicines, reagents, etc. Suitable for scientific research institutions, hospital, sanitation, and antiepidemic station, electronics industry, chemical industry, machining industry, pelagic fishery industry.

General specifications :
 Temperature Range : -86°C ~ -130°C
 Cooling Performance : -130°C (at 0 ~ 32°C)
 Power : 800Watt / 220V / 50Hz
 Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
 Internal Material : SUS304
 Testing Hole : 1, Diameter 15mm
 Refrigerant : Mixed Refrigerant
 Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error.



Size (mm)

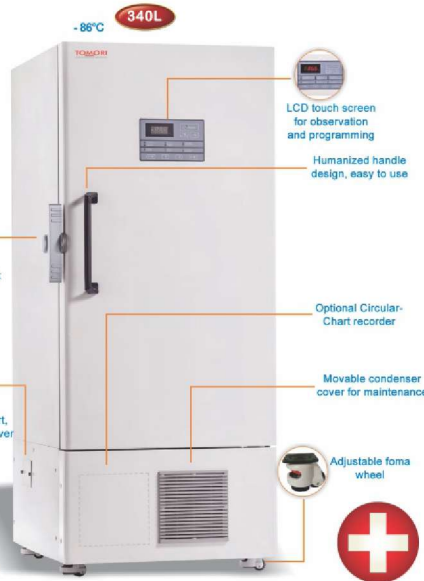


ULT VERTICAL FREEZER -86°C

Tomori Ultra Low Temperature refrigerator adalah pendingin khusus medical yang mampu mendinginkan sampai suhu -86°C secara uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat serta memberikan jaminan kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal for long term preservation of virus, germs, vaccines, biological tissues and organs, special food, medicines, reagents, etc. Suitable for scientific research institutions, hospital, sanitation, and antiepidemic station, electronics industry, chemical industry, machining industry, pelagic fishery industry.

General specifications :
 Temperature Range : -60°C ~ -86°C
 Cooling Performance : -86°C (at 10 ~ 43°C)
 Power : 1200Watt / 220V / 50Hz
 Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
 Internal Material : SUS304
 Testing Hole : 2, Diameter 25mm
 Refrigerant : HFC
 Alarm Functions : High/low temperature alarm, power failure alarm for 72 hours, voltage abnormal alarm, sensor error alarm, automatic clean-filter alarm, high ambient temperature alarm, door ajar alarm.



TMDF-86V340
(855x1006x1917mm)



VERTICAL TYPE



TMDF-86V50
(540x620x1115mm)

TMDF-86V158
(700x700x1580mm)

TMDF-86V598
(940x950x1920mm)

TMDF-86V936
(1240x1000x2000mm)

Apa perbedaan antara medical refrigeration dengan pendingin biasa?

- A. Konsistensi pendinginan.**
Medical refrigeration mempunyai sifat penting yaitu konsistensi pendinginan (uniformity cooling), sedangkan pendingin biasa tidak.
- B. Pendinginan yang presisi.**
Suhu yang dihasilkan oleh pendingin medical sangat presisi karena menggunakan controller yang sangat canggih dan sensitif. Kepresisian suhu sangat penting untuk kebutuhan medical & laboratorium iptek. Sifat presisi tidak dimiliki pendingin biasa.
- C. Safety**
Pendingin medical memiliki tingkat safety yang sangat tinggi. Ada banyak sensor yang akan memantau kinerja pendingin untuk menjaga keberlangsungan operasi. Jika terjadi sesuatu, maka alarm akan mengirimkan pesan. Alarm tidak dimiliki oleh pendingin biasa.
- D. Standardisasi**
Pendingin medical mempunyai standard produksi yang sangat tinggi dan menggunakan material2 bermutu tinggi, tidak seperti standard pendingin biasa.

HORIZONTAL TYPE



TMDF-86H58
(670x775x1016mm)

TMDF-86H118
(1270x780x965mm)

TMDF-86H258
(1510x885x1085mm)

TMDF-86H458
(2110x885x1095mm)



ULT FREEZER -60°C - DEEP FREEZER -40°C

GERMAN Technology



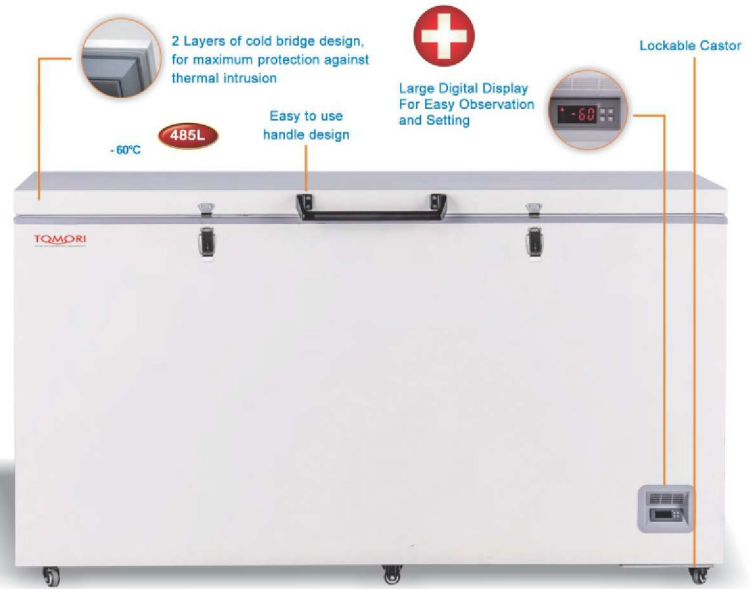
ULT FREEZER -25°C ~ -60°C

Tomori Ultra Low Temperature refrigerator adalah pendingin khusus medical yang mampu mendinginkan sampai suhu -60°C secara uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat serta memberikan jaminan kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal for long term preservation of virus, germs, vaccines, biological tissues and organs, special food, medicines, reagents, etc. Suitable for scientific research institutions, hospital, sanitation, and antiepidemic station, electronics industry, chemical industry, machining industry, pelagic fishery industry.

General specifications :

- Temperature Range : -25°C ~ -60°C
- Cooling Performance : -60°C (at 10 ~ 32°C)
- Power : 220V / 50Hz
- Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
- Internal Material : SUS304
- Testing Hole : 1
- Refrigerant : Mixed Refrigerant
- Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm



TMDF-60H485 (1695x805x955mm)



TMDF-60V50 (540x620x1115mm)



TMDF-60H105 (680x580x935mm)

UPRIGHT DEEP FREEZER -10°C ~ -40°C

Tomori deep freezer adalah pendingin khusus medical yang mampu mendinginkan sampai suhu -40°C secara uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat terhadap kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

General specifications :

- Temperature Range : -10°C ~ -40°C
- Cooling Performance : -40°C (at 10 ~ 32°C)
- Power : 220V / 50Hz
- Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
- Internal Material : SUS304
- Testing Hole : Optional
- Refrigerant : R404A
- Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm for 8 hours, door ajar alarm.



TMDF-40V268 (675x675x1580mm)



TMDF-40V50 (540x620x1115mm)

TMDF-25V268 (675x675x1580mm)

TMDF-25V328 (675x675x1850mm)

TMDF-40V328 (675x675x1850mm)



TMDF-40H105 (680x580x935mm)

CHEST DEEP FREEZER -10°C ~ -40°C

Tomori chest deep freezer adalah pendingin khusus medical dengan format chest yang mampu mendinginkan sampai suhu -40°C secara uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi.

General specifications :

- Temperature Range : -10°C ~ -40°C
- Cooling Performance : -40°C (at 10 ~ 32°C)
- Power : 220V / 50Hz
- Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
- Internal Material : SUS304

Testing Hole : Optional

Refrigerant : R404A
Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm for 8 hours,



TMDF-25H100 (575x610x880mm)

TMDF-40H485 (1695x805x955mm)

TMDF-25H200 (885x880x750mm)

TMDF-25H300 (1120x745x750mm)

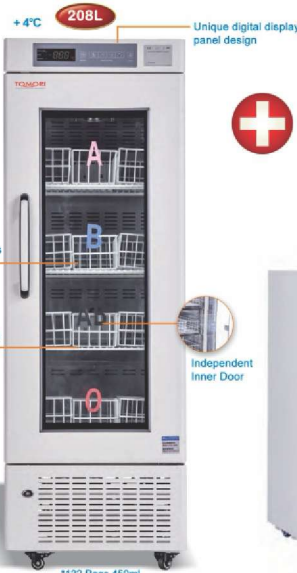


BLOOD BANK REFRIGERATOR +4 ± 1°C

Tomori blood bank refrigerator adalah pendingin khusus medical yang mampu mendinginkan dengan suhu +4 ± 1°C secara presisi, uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat serta memberikan jaminan terhadap kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal to store blood, vaccine, reagent, and special test material. Suitable for hospital, blood stations, CDC, research institute, chemical, military, electronics industry.

General specifications :
 Temperature Range : +4 ± 1°C
 Cooling Performance : +4°C (at 10 ~ 32°C)
 Power : 220V / 50Hz
 Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
 Internal Material : SUS304
 Testing Hole : 1
 Refrigerant : Mixed Refrigerant
 Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm for 72 hours, low battery alarm, door ajar alarm.



MEDICAL REFRIGERATOR +2 ~ +8°C

Tomori medical refrigerator adalah pendingin khusus medical yang mampu mendinginkan dengan suhu +2 ~ +8°C secara presisi, uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan terhadap kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal to store pharmacy, vaccine, reagent, and special test material. Used as laboratory chromatography cabinet with optional plug and plug base. Suitable for pharmacy, pharmaceutical factory, CDC, research institute, chemical, military, electronics industry.

General specifications :
 Temperature Range : +2°C ~ +8°C
 Cooling Performance : +5 ± 3°C (at 10 ~ 32°C)
 Power : 220V / 50Hz
 Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
 Internal Material : Sprayed Steel
 Testing Hole : Optional
 Refrigerant : R134A
 Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm for 8 hours, door ajar alarm.





MEDICAL REFRIGERATOR +2 ~ +8°C - PLATELET OSCILATING INCUBATOR



GERMAN Technology

MEDICAL REFRIGERATOR +2 ~ +8°C

Tomori medical refrigerator adalah pendingin khusus medical yang mampu mendinginkan dengan suhu +2 ~ +8°C secara presisi, uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat serta memberikan jaminan kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal to store pharmacy, vaccine, reagent, and special test material. Used as laboratory chromatography cabinet with optional plug and plug base. Suitable for pharmacy, pharmaceutical factory, CDC, research institute, chemical, military, electronics industry.

General specifications :

- Temperature Range : +2°C ~ +8°C
- Cooling Performance : +5 ± 3°C (at 10 ~ 32°C)
- Power : 220V / 50Hz
- Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
- Internal Material : Sprayed Steel
- Testing Hole : Optional
- Refrigerant : R134A
- Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm for 8 hours, door ajar alarm



TMPC-5V1006 (1220x872x1885mm)



TMPC-5V656 (1220x642x1885mm)

PLATELET OSCILATING INCUBATOR/ LABORATORY OSCILATING INCUBATOR

Tomori platelet/laboratory oscilating incubator adalah inkubator khusus medical & laboratorium yang mampu menjaga suhu tertentu secara presisi, uniform & safety. Dengan daya pendinginan yang besar mampu mendinginkan & memnaskan dalam waktu yang singkat & konsistensi tinggi. Sistem alarm yang intelligent memberikan perlindungan yang ketat terhadap kegagalan operasi dikarenakan kehilangan catu daya ataupun kegagalan komponen. Diproduksi dengan standard medical yang ketat menjamin kualitas terbaik sesuai dengan standard internasional.

Ideal to store blood platelet (+20°C ~ +24°C), Biological reagent (+2°C ~ +40°C). Suitable for hospital, blood station, research institute and university lab.

General specifications :

- Temperature Range : +20°C ~ +24°C / +2°C ~ +40°C
- Cooling Performance : +22 ± 2°C (at 10 ~ 32°C)
- Power : 220V / 50Hz
- Insulation layer : Rigid PU Whole Foam
- Internal Material : SUS304
- Testing Hole : Optional
- Refrigerant : R134A
- Alarm Functions : High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm for 72 hours, low battery alarm, door ajar alarm



TMDC-5 (522x800x1050mm) *10 Bags 450ml



TMDC-10 (522x800x1300mm) *20 Bags 450ml

Special Features :

Temperature Controller

- High Accuracy sensor.
- Microprocessor temperature control, temperature adjustment with a variety of 1°C.
- Intelligent control refrigerating and heating according to ambient and inner temperature.

Safety :

- Japan oscillation slide rail for longevity and low noise.
- High/low temperature alarm, sensor error alarm, power failure alarm.
- Two alarm style : Audible buzzing and visual flashing light.
- Power cord with earth leakage protection.
- Door ajar alarm.

Refrigeration system :

- CFC free refrigerant.
- High efficiency refrigeration system.
- Japan evaporator for safety and longevity.
- Finned style evaporator for speed recovery.
- Double transparent insulation glass door, filled with inert gas ensure the cooling performance.

Humanized design :

- UV disinfection, adjustable time.
- Temperature printer can be set as needed.
- Wide voltage from 187V - 242V.
- On/Off power switch for easy operation.
- Large digital display for easy observation.

BE A PART OF OUR SUCCESS CLIENT :



TOMORI

TOTAL REFRIGERATING EQUIPMENTS
トータル リフリジレーティング イクイップメント

Sole Agent :

PT. INDOTARA PERSADA

www.indotara.co.id

Jakarta Sales Office :

Graha Kencana Building Lt. 10 Suite 10F
Jl. Raya Perjuangan 88
Kebon Jeruk Jakarta Barat 11530
Phone : 021 - 5 8 3 - 5 5 - 3 9 8
Fax. : 021 583 55 400
email : sales@indotara.co.id

Surabaya Sales Office :

Bumi Mandiri Tower I Lantai 10 Suite 1008
Jl.Jend.Basuki Rachmat 129-137,
Surabaya 60271
Phone : 031 - 5 3 - 5 3 - 0 0 1
Fax. : 031 53 53 002
Email : sales-sby@indotara.co.id

Medan Sales Office :

Kompleks MMTC WAREHOUSE Blok C-7
Jl. Pasar V, Pancing, Medan 20371
Phone : 061-8003 2324, 061-6629396
Fax. : 061- 8003 2225
Email : sales-mdn@indotara.co.id

Bandung Sales Office :

Wisma HSBC Lt. 6 Suite B
Jalan Asia Afrika No.116,
Kota Bandung, Jawa Barat 40112
Phone : 022 - 426 - 7333
Fax. : 022 - 426 - 7330
Email : sales-bdg@indotara.co.id