

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ «ТЕРМОДИЗАЙН» (Турция)

TERMODİZAYN®

О КОМПАНИИ «TERMODİZAYN»

Производство расположено в Стамбуле (Турция)



О КОМПАНИИ «ТЕРМОДИЗАЙН»

Компания «Термодизайн» начала свою коммерческую деятельность в 1987 году, как семейное предприятие. Компания была основана профессионалами и экспертами в области холодоснабжения.

Сегодня «Термодизайн» - это компания, занимающаяся производством на территории площадью более 5000 м², с экспортом продукции - в 65 стран мира с более чем 3500 заказчиков, с сервисными центрами в 10 странах, а также в 48 регионах Турции.

«Термодизайн» занимает особое положение среди конкурентов, с точки зрения возможности производства высокотехнологичной продукции, в том числе и по индивидуальным запросам.

О КОМПАНИИ «TERMODİZAYN»

Некоторые клиенты TERMODİZAYN

 **Kombassan**

 **NORDZEE®**



İLKNAK

ÜLKER



HARIBO

AKOM
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция) Льдогенераторы кубикового (гранулированного) льда производительностью 455-900 кг/сутки



Область применения: бары, рестораны кафе,
гостиницы.

ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция) Льдогенераторы трубчатого (гранулированного) льда производительностью 500-20000 кг/сутки



Диаметр трубок/масса
22 mm / 11,9 gr - 13,6 gr
29 mm / 19,4 gr - 22,15 gr
35 mm / 30,1 gr - 34,6 gr

Область применения: пищевая промышленность,
пункты общественного питания.

ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция) Льдогенераторы чешуйчатого льда Производительностью 500-30000 кг/сутки



Чешуйчатый лед толщиной 1,8-2,3 мм.
Область применения: пищевая промышленность,
хранение замороженных продуктов.

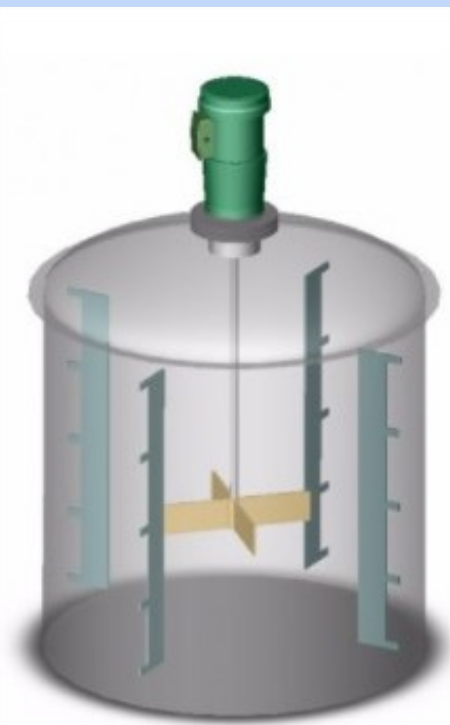
ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция)

**Льдогенераторы пластинчатого-кускового льда
производительностью 5000-15000 кг/сутки**



Область применения: пищевая промышленность,
хранение замороженных продуктов.

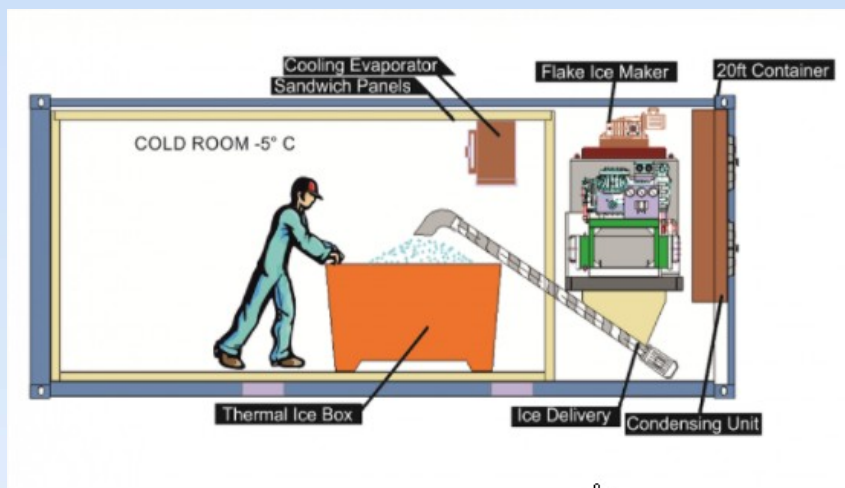
ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция) Льдогенераторы гелевого (мокрого) льда производительностью 5000-20000 кг/сутки



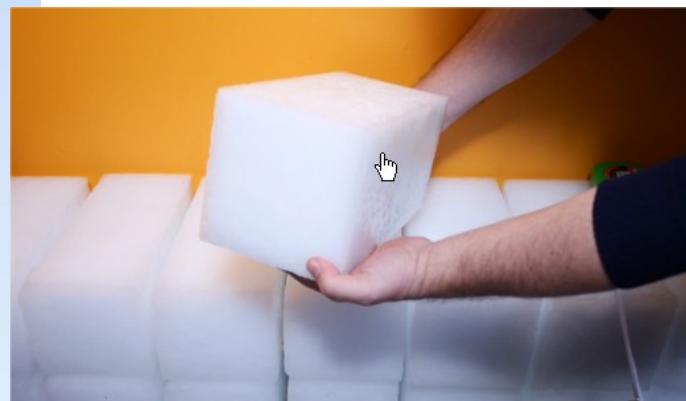
Область применения:

- пищевая промышленность,
- Хранение замороженных продуктов.

ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция) Льдогенераторы модульные производительностью 1000-30000 кг/сутки



**ПРОДУКЦИЯ «ТЕРМОДИЗАЙН (Турция)
Блочные льдогенераторы
производительностью 600шт/сутки по 5кг –
860 шт/сутки по 23 кг**



ПРОДУКЦИЯ «TERMODIZAYN» (Турция)

Дополнительное оборудование Упаковочные и формовочные машины



ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА «TERMODIZAYN» (Турция)

Ноябрь 2021 г. - начало поставок ООО «СПС-Холод» на рынок РФ промышленных льдогенераторов «Termodizayn» (Турция).

Льдогенераторы предназначены для производства низкотемпературного чешуйчатого льда из пресной или морской воды.

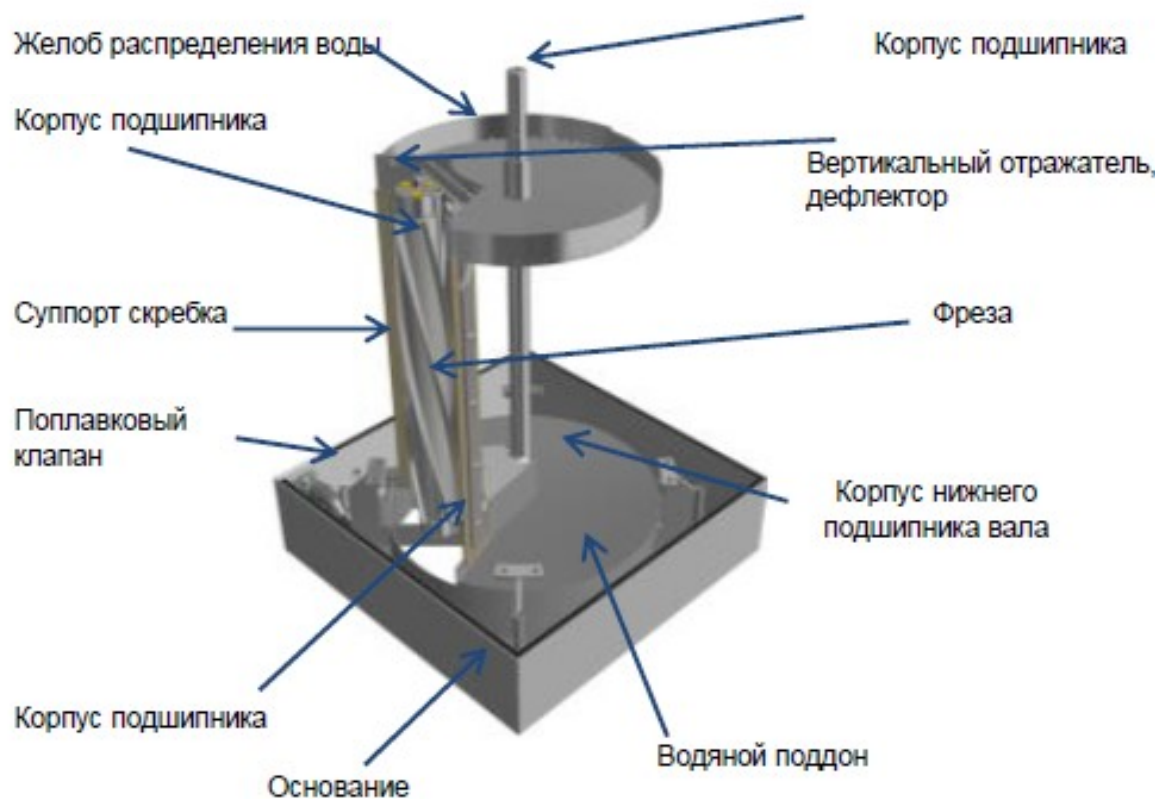
Промышленное применение:

- мясоперерабатывающих, рыбных, хлебобулочных предприятиях,
- изготовление полуфабрикатов,
- в супермаркетах
- хранение рыбной продукции,
- на транспорте, перевозка охлажденных морепродуктов
- в медицинских и спортивных учреждениях
- в строительстве



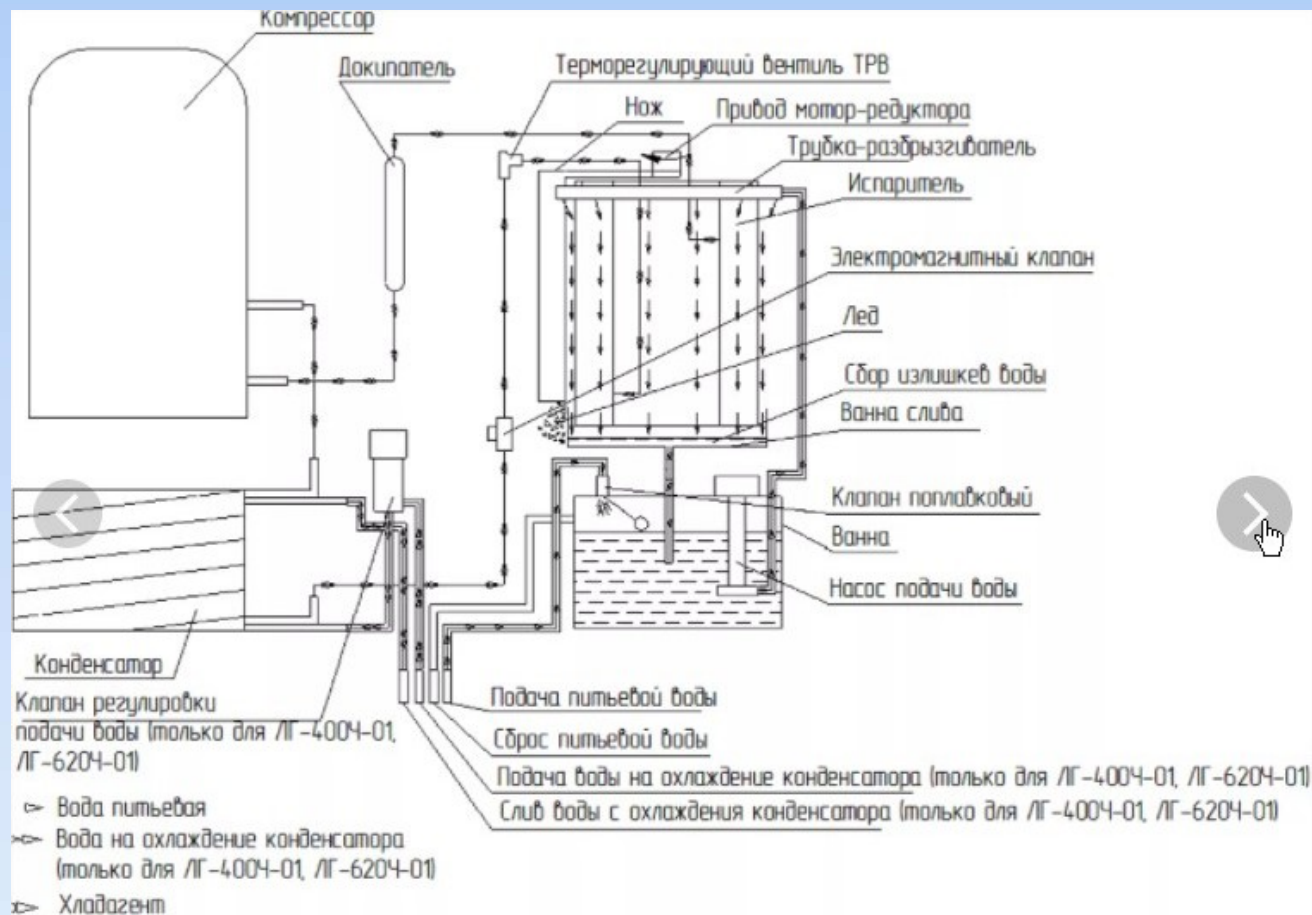
ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА «TERMODIZAYN» (Турция)

Барaban/цилиндр-испаритель лезвие/фреза производства Италии
 Электродвигатель и редуктор производства Турции
 Водяная помпа и соляной насос производства Турции



ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА «TERMODIZAYN» (Турция)

Общая схема подключения льдогенераторов



Режим заморозки

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА «TERMODIZAYN» (Турция)

Основные преимущества

Широкий модельный ряд:

Производительность льда из пресной воды 500-30 000 кг/сутки

Производительность льда из морской воды 2 000-10 000 кг/сутки

Высококачественный лёд

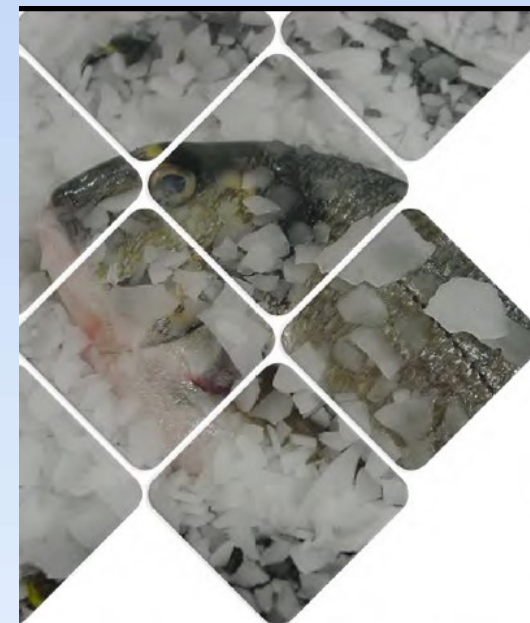
Лёд рассыпчатый, не слипается в блоки, не имеет острых углов и кромок, благодаря чему не портит внешний вид продуктов и упаковки.

Производит гигиеничный лёд, благодаря испарителю льда вертикального типа.

Вода не требует спецподготовки

Плавная, устойчивая и высокоэффективная работа механизмов барабана.

Круглосуточная безостановочная работа.



ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА «TERMODIZAYN» (Турция)

Основные преимущества

Работает непрерывно, без циклов размораживания. Вся энергия уходит на создание льда.

Рециркулирует любое переполнение воды, поэтому нет потерь воды.


Капельный экран гарантирует, что вода не попадает в бункер для хранения льда.

Для производства чешуйчатого льда используется обычная пресная вода.

Лучшее сочетание цена/качество на рынке РФ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА

Код СПС	Наименование 
10 24 00	Льдогенератор F05E (500 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 01	Льдогенератор F10E (1000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 02	Льдогенератор F20E (2000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 03	Льдогенератор F30E (3000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 04	Льдогенератор F50E (5000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 05	Льдогенератор F100E (10000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 06	Льдогенератор F150E (15000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
1024 07	Льдогенератор F200E (20000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 08	Льдогенератор F250E (25000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
10 24 09	Льдогенератор F300E (30000 кг/сутки, для пресной воды, без агрегата и щита)
1024 10	Льдогенератор SF20E (2000 кг/сутки, для морской воды, без агрегата и щита)
10 24 11	Льдогенератор SF30E (3000 кг/сутки, для морской воды, без агрегата и щита)
10 24 12	Льдогенератор SF50E (5000 кг/сутки, для морской воды, без агрегата и щита)
10 24 13	Льдогенератор SF100E (10000 кг/сутки, для морской воды, без агрегата и щита)

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА «TERMODIZAYN» (Турция)

В комплект поставки входят:

Режущий нож, барабан/цилиндр из нержавеющей стали (не вращающийся), мотор-редуктор, соляной насос, водяной насос, ТРВ, панель под щит управления. Элементы смонтированы на окрашенной раме (нержавеющая сталь для морской воды)

Опционально:

Холодильный агрегат с воздушным или водяным конденсатором (для пресной или морской воды)

Щит управления

Зимний комплект

Регулирование скорости вращения вентиляторов



Холодильные машины для льдогенераторов чешуйчатого льда

Температура подачи воды + 16°C

Толщина льда 1,8-2,3 мм

R-404a

Льдогенератор		Производительность по льду	Q ⁰ , кВт	V, м ³ /h
Пресная	F05E	500 кг / 24ч	3500 (-22°C/40°C)	13
	F10E	1000 кг / 24ч	6000 (-22°C/40°C)	21
	F20E	2000 кг / 24ч	12000 (-22°C/40°C)	42
	F30E	3000 кг / 24ч	18000 (-22°C/40°C)	56
	F50E	5000 кг / 24ч	30000 (-22°C/40°C)	103
	F100E	10000 кг / 24ч	57000 (-22°C/40°C)	185
	F150E	15000 кг / 24ч	90000 (-22°C/40°C)	308
	F200E	20000 кг / 24ч	115000 (-22°C/40°C)	370
	F250E	25000 кг / 24ч	145000 (-22°C/40°C)	480
	F300E	30000 кг / 24ч	172500 (-22°C/40°C)	555
Морская	SF20E	2000 кг / 24ч	12000 (-28°C/40°C)	56
	SF30E	3000 кг / 24ч	18000 (-28°C/40°C)	84
	SF50E	5000 кг / 24ч	30000 (-28°C/40°C)	126
	SF100E	10000 кг / 24ч	57000 (-28°C/40°C)	240

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ

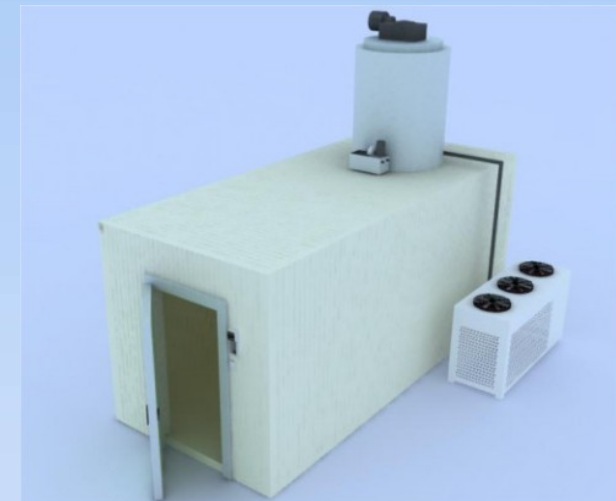


Судовые ледогенераторы для морской воды, способны выдерживать тряску и раскачивание рыболовных судов и специально разработаны, чтобы выдерживать морские условия, вызывающие коррозию и излишнюю вибрацию.



ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ

Проектирование моноблочных/мобильных систем,
сплитов, промышленных объектов



В компании «TERMODIZAYN» принят принцип абсолютного качества

«ТЕРМОДИЗАЙН» поставляет свою продукцию с сертификатами ЕАС, СЕ и ISO.

Eurasian Conformity Certificate

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ "АСТРАУМ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 101000, Россия, город Москва, переулок Капачинский, Дом 6, Строение 5, Пом. II Комн. 306

Основной государственный регистрационный номер 5177746025672

Телефон: +79802078198 Адрес электронной почты: pcr.atriam@gmail.com

в лице Генерального директора Паршина Дмитрия Вячеславовича

заявляет, что Оборудование техническое: ледогенераторы и испарители льда, Модели F10E, F10E, F30E, F50E, F100E, F200E, F250E, SF30E, SF50E, SF100E, SF200E, FPA, FPA, F30B, F50B, F100B, F150C, F200C, F250C, F30C, F40C, F50C, SFM20, SFM30, SFM50, SFM100, SFM200, TUBE10, TUBE30, TUBE50, TUBE100, TUBE150, TUBE200, P400, P100C, P150C, SIM50, SIM100, SIM150, SIM200, CIM500, CIM1000, MB625, MB1000, MB13000, MB15000.

И изготовитель Термодизайн Термик Чihazlar San. Tic. Ltd.Sti.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Турция, Işık Sanayi Sitesi D-Blok No:11 Esenyurt, İstanbul

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 84186900, 84189100

Серийный номер

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № МР.11/092021/6068 от 24.09.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТЕРМОДИЗАЙН" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИФ.11116)

Слова декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия хранения и срок годности продукции указаны на этикетке или упаковке, в сопроводительной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 23.09.2026 включительно.

Паршина Дмитрий Вячеславович (Инициалы)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-ТР.РА01.В.08863.2/1

Дата регистрации декларации о соответствии: 24.09.2021

CE Certificate of Conformity

This is to certify that the product listed below conforms to the essential health and safety requirements of the

EU SAFETY of MACHINERY DIRECTIVE

2006/42/EC

The undersigned Company certifies under its sole responsibility that the item of equipment specified below satisfies the requirements of the Machinery Directives which is apply to it.

The item of equipment identified below has been subject to internal manufacturing checks with monitoring of the final assessment by TERMODIZAYN

Certificate Number	VM1001-003-I-01	Date of Expiry	06-Mar-21
Date of Issue	06-Mar-16		
Manufacturer	Termodizayn Termik Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti Işık Sanayi Sitesi D Blok No:11 Hadimköy Yolu Esenyurt/Istanbul-Türkiye		
Product Name/Ref.	Flake Ice Machines, Mobile Blast Freezers, Tube Ice Machines		
Description of Product	Flake Ice Machines Series: F05A, F10A, F17A, F30B, F50B, F100B, F150C, F200C, F250C, F30C, SFM30, SFM50, SFM70 Mobile Blast Freezers Series: MBF10, MBF20, MBF30, MBF40, MBF50 Tube Ice Machines Series: TUBE10, TUBE30, TUBE50, TUBE100, TUBE150, TUBE200		
Standards Applied	EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2006/AC:2010		

Approved By

Company Logo: Technical Director: Managing Director:

ISO 14001 CERTIFICATE OF DECLARATION

The undersigned Company certifies under its sole responsibility that the item of equipment specified below satisfies the requirements of the

Environmental Management System

which is apply to it.

The item of equipment identified below has been subject to internal manufacturing checks with monitoring of the final assessment by

TERMODIZAYN TERMİK CİHAZLAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Orhan Gazi Mh. Işık San. Sit. D-Blok 3. Yıl No:11
Hadimköy Yolu - Esenyurt / İstanbul - TURKEY

Standards applied
ISO 14001:2004

This certificate is applicable to the following product ranges:

Flake ice machines, Block ice machines, Tube ice machines, Cooling units, Mobile blast freezers, Mobile cold rooms

Date of issue: 08 April 2016 **Date of expiry:** 09 April 2021

Technical Director: General Director: