

# TANK

CHILLER LINE



 **TECO**<sup>®</sup>  
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

**SEACHILL**<sup>®</sup>

# TANK

CHILLER LINE

TECO<sup>body</sup>  
condenser  
system

TECO<sup>air</sup>  
system



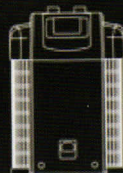
Температура воды является основным параметром для существования морской экосистемы. Поэтому компания TECO разработала широкую линейку эффективного и надежного оборудования для поддержания температуры в аквариуме на постоянном уровне.

Холодильники спроектированы и изготовлены с целью как обеспечения клиентов высоким уровнем качества, так и соблюдения высоких требований к используемым материалам и особенно к выбору компонентов. Требования рынка и желание добиться высоких результатов подтолкнули инженеров компании к созданию двух инновационных систем. **TECObody-condenser system** – это система, в которой теплообменник не только выполняет свою функцию, но и является частью корпуса, тем самым придавая холодильнику оригинальный дизайн, что позволяет избавиться от фильтра, как от части системы. Другая система – это **TECOair system**, в которой регулируемый канал позволяет изменять направление нагретого воздуха в любую сторону, с учетом установки холодильника.

Кроме того, на стадии проектирования особое внимание уделялось защите окружающей среды, что позволило достигнуть значительных результатов в вопросах экономии электропотребления. Компания TECO оказывает поддержку клиенту на всех этапах использования продукта: от момента покупки и до окончания гарантии. Постоянные усовершенствования обеспечивают надежность продукции, что позволяет компании занимать устойчивое положение на международном рынке.

# TANK

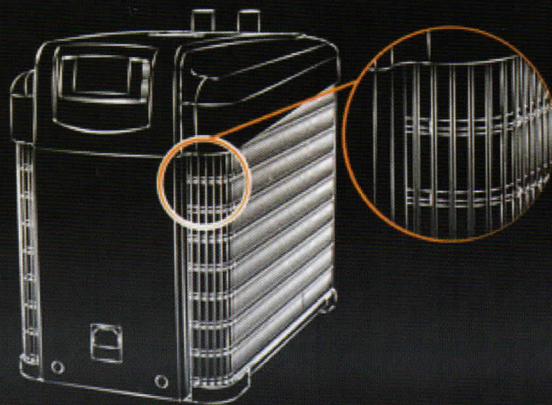
CHILLER LINE



## TK 150



TECO body  
condenser  
system



### АКВАРИУМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Спроектированы и изготовлены в ИТАЛИИ

#### Высокие технологии в области холодильного оборудования

● Эксклюзивное использование высококачественных компрессоров и титановых теплообменников обеспечивают высокую эффективность работы. Комплекс используемых технологий позволяет уменьшить уровень шума и получить самые высокие значения COP — Coefficient Of Performance (коэффициента полезного действия) — внося тем самым значительный вклад в экономию электроэнергии.

#### Цифровой термостат

● Ввод функций интуитивный, точное считывание температуры, шаг настройки 0,1°C. Диапазон измеряемой температуры 0°– 35°C, постоянная температура поддерживается с высокой точностью и минимальным дифференциалом (0.5°C). Температура может отображаться в виде °C или °F. Кроме того имеются предохранительные аварийные сигналы.

#### Дизайн и функциональность

● Холодильник с инновационным дизайном имеет прочный корпус, защищающий от коррозии. Пользователь сможет оценить форму и компактные размеры, которые можно приспособить к узкому пространству.

#### Технические характеристики и особенности

● Использование TECObody-condenser system позволило достичь высоких результатов. Конденсатор, кроме выполнения своей функции, является также неотъемлемой частью структуры и обеспечивает холодильнику уникальный и оригинальный дизайн. Применение этой системы также позволило убрать фильтр, обеспечив практически полное отсутствие необходимости в техобслуживании.

TK 150			
Температура воды	Литры		КПД**
25°C*	150		1,6
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес
230 В – 50 Гц	150 Вт	R134a	11,5 кг

\* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

\*\* Коэффициент эффективности

**TECO**<sup>®</sup>  
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL<sup>®</sup>

# TANK

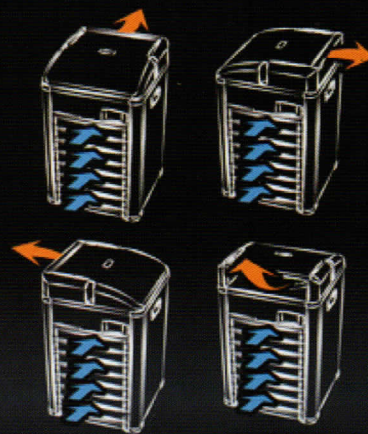
CHILLER LINE



## TK 500



### TECOair system



#### АКВАРИУМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ Спроектированы и изготовлены в ИТАЛИИ

##### Высокие технологии в области холодильного оборудования

● Эксклюзивное использование высококачественных компрессоров и титановых теплообменников обеспечивают высокую эффективность работы. Комплекс используемых технологий позволяет уменьшить уровень шума и получить самые высокие значения COP — Coefficient Of Performance (коэффициента полезного действия) — внося тем самым значительный вклад в экономию электроэнергии.

##### Цифровой термостат

● Ввод функций интуитивный, точное считывание температуры, шаг настройки 0,1°C. Диапазон измеряемой температуры 0°–35°C, постоянная температура поддерживается с высокой точностью и минимальным дифференциалом (0.5°C). Температура может отображаться в виде °C или °F. Кроме того имеются предохранительные аварийные сигналы.

##### Дизайн и функциональность

● Холодильник с инновационным дизайном имеет прочный корпус, защищающий от коррозии. Пользователь сможет оценить форму и компактные размеры, которые можно приспособить к узкому пространству.

##### Технические характеристики и особенности

● Инновационная **TECOair system**, благодаря возможности поворота выходного канала, позволяет обеспечить оптимальную циркуляцию воздуха для холодильника и эффективное удаление тепла из тумбы аквариума. Техобслуживание воздушного фильтра простое и быстрое. Инновационные быстрозажимные выходные патрубки позволяют легко демонтировать холодильник для техобслуживания. Серийный проточный нагреватель, установленный в моделях TK 500 – 2000, обеспечивает поддержание оптимальной температуры в любых условиях эксплуатации.

TK 500			
Температура воды	Литры		КПД**
25°C*	500		2
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес
230 В – 50 Гц	225 Вт	R134a	16,5 кг

\* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: температура окружающей среды 30 °C, тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

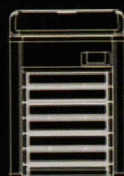
\*\* Коэффициент эффективности

**TECO**<sup>®</sup>  
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL<sup>®</sup>

# TANK

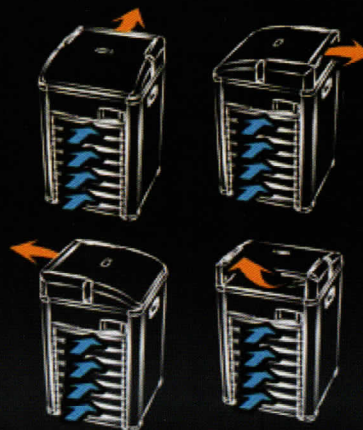
CHILLER LINE



TK 1000



TECOair  
system



## АКВАРИУМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Спроектированы и изготовлены В ИТАЛИИ

### Высокие технологии в области холодильного оборудования

- Эксклюзивное использование высококачественных компрессоров и титановых теплообменников обеспечивают высокую эффективность работы. Комплекс используемых технологий позволяет уменьшить уровень шума и получить самые высокие значения COP — Coefficient Of Performance (коэффициента полезного действия) — внося тем самым значительный вклад в экономию электроэнергии.

### Цифровой термостат

- Ввод функций интуитивный, точное считывание температуры, шаг настройки 0,1°C. Диапазон измеряемой температуры 0°– 35°C, постоянная температура поддерживается с высокой точностью и минимальным дифференциалом (0,5°C). Температура может отображаться в виде °C или °F. Кроме того имеются предохранительные аварийные сигналы.

### Дизайн и функциональность

- Холодильник с инновационным дизайном имеет прочный корпус, защищающий от коррозии. Пользователь сможет оценить форму и компактные размеры, которые можно приспособить к узкому пространству.

### Технические характеристики и особенности

- Инновационная TECOair system, благодаря возможности поворота выходного канала, позволяет обеспечить оптимальную циркуляцию воздуха для холодильника и эффективное удаление тепла из тумбы аквариума. Техобслуживание воздушного фильтра простое и быстрое. Инновационные быстрозажимные выходные патрубки позволяют легко демонтировать холодильник для техобслуживания. Серийный проточный нагреватель, установленный в моделях ТК 500 – 2000, обеспечивает поддержание оптимальной температуры в любых условиях эксплуатации.

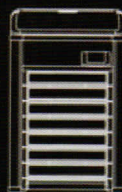
TK 1000			
Температура воды	Литры		КПД**
25°C*	1000		2,1
8°C*	200		1,3
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес
230 В – 50 Гц	315 Вт	R134a	20 кг

\* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

\*\* Коэффициент эффективности

# TANK

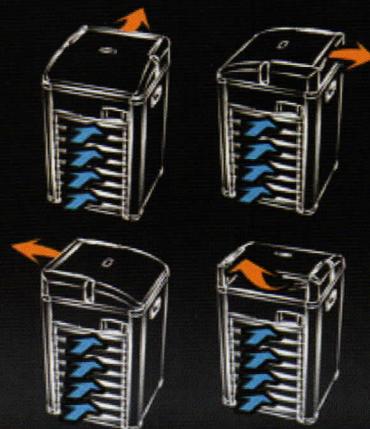
CHILLER LINE



TK 2000



TECOair  
system



## АКВАРИУМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Спроектированы и изготовлены В ИТАЛИИ

### Высокие технологии в области холодильного оборудования

● Эксклюзивное использование высококачественных компрессоров и титановых теплообменников обеспечивают высокую эффективность работы. Комплекс используемых технологий позволяет уменьшить уровень шума и получить самые высокие значения COP — Coefficient Of Performance (коэффициента полезного действия) — внося тем самым значительный вклад в экономию электроэнергии.

### Цифровой термостат

● Ввод функций интуитивный, точное считывание температуры, шаг настройки 0,1°C. Диапазон измеряемой температуры 0° – 35°C, постоянная температура поддерживается с высокой точностью и минимальным дифференциалом (0,5°C). Температура может отображаться в виде °C или °F. Кроме того имеются предохранительные аварийные сигналы.

### Дизайн и функциональность

● Холодильник с инновационным дизайном имеет прочный корпус, защищающий от коррозии. Пользователь сможет оценить форму и компактные размеры, которые можно приспособить к узкому пространству.

### Технические характеристики и особенности

● Инновационная TECOair system, благодаря возможности поворота выходного канала, позволяет обеспечить оптимальную циркуляцию воздуха для холодильника и эффективное удаление тепла из тумбы аквариума. Техобслуживание воздушного фильтра простое и быстрое. Инновационные быстрозажимные выходные патрубки позволяют легко демонтировать холодильник для техобслуживания. Серийный проточный нагреватель, установленный в моделях TK 500 – 2000, обеспечивает поддержание оптимальной температуры в любых условиях эксплуатации.

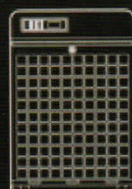
TK 2000			
Температура воды	Литры		КПД**
25°C*	2000		2,2
8°C*	400		1,4
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес
230 В – 50 Гц	440 Вт	R134a	21,5 кг

\* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

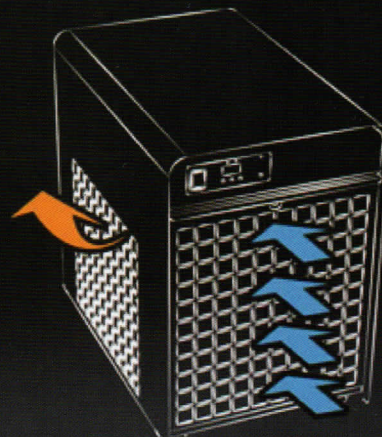
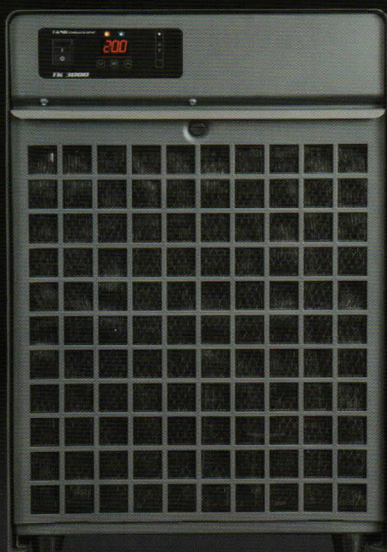
\*\* Коэффициент эффективности

# TANK

CHILLER LINE



TK 3000



## АКВАРИУМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Холодильники спроектированы и изготовлены для обеспечения клиентов высоким уровнем качества. При конструировании были использованы только высококачественные материалы и специально отобранные компоненты.

### Высокие технологии в области холодильного оборудования

• Эксклюзивное использование высококачественных компрессоров и титановых теплообменников обеспечивают высокую эффективность работы. Комплекс используемых технологий позволяет уменьшить уровень шума и получить самые высокие значения COP — Coefficient Of Performance (коэффициента полезного действия) — внося тем самым значительный вклад в экономию электроэнергии.

### Цифровой термостат

• Ввод функций интуитивный, точное считывание температуры, шаг настройки 0,1°C. Диапазон измеряемой температуры 0°– 35°C, постоянная температура поддерживается с высокой точностью и минимальным дифференциалом (0.5°C). Температура может отображаться в виде °C или °F. Кроме того имеются предохранительные аварийные сигналы.

### Дизайн и функциональность

• Холодильник с инновационным дизайном имеет прочный корпус, защищающий от коррозии, поэтому прекрасно подходит для использования с морской водой.

### Технические характеристики и особенности

• В холодильниках используются специальные промышленные агрегаты. Легкое и быстрое техобслуживание воздушного фильтра. В специальных модификациях *Heating version* (модели TK3000H — TK6000H) стандартно предусмотрен нагреватель и бактерицидная ультрафиолетовая лампа.

TK 3000			
Температура воды	Литры		КПД**
25°C*	3000		2,8
8°C*	800		1,4
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес
230 В – 50 Гц	750 Вт	R410A	42 кг

\* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

\*\* Указанные в таблице значения соответствуют к следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.1 Вт/л

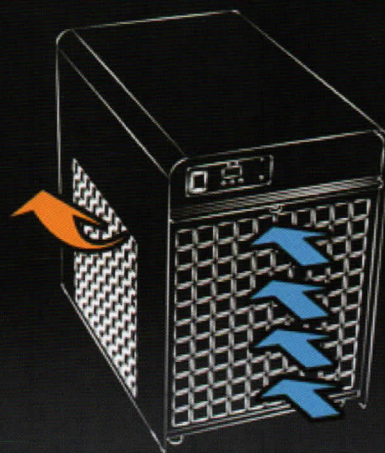
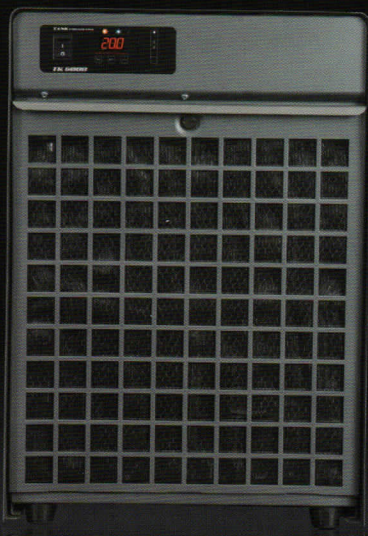
\*\*\* Коэффициент эффективности

# TANK

CHILLER LINE



TK 6000



## АКВАРИУМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Холодильники спроектированы и изготовлены для обеспечения клиентов высоким уровнем качества. При конструировании были использованы только высококачественные материалы и специально отобранные компоненты.

### Высокие технологии в области холодильного оборудования

- Эксклюзивное использование всемирно признанных высококачественных компрессоров и титановых теплообменников обеспечивают высокую эффективность работы. Комплекс используемых технологий позволяет уменьшить уровень шума и получить самые высокие значения COP — Coefficient Of Performance (коэффициента полезного действия) — внося тем самым значительный вклад в экономию электроэнергии.

### Цифровой термостат

- Ввод функций интуитивный, точное считывание температуры, шаг настройки 0,1°C/0,2°F. Диапазон измеряемой температуры 0°– 35°C (32°F – 95°F), постоянная температура поддерживается с высокой точностью и минимальным дифференциалом (0.5 °C/1°F). Температура может отображаться в виде °C или °F. Кроме того имеются предохранительные аварийные сигналы.

### Дизайн и функциональность

- Холодильник с инновационным дизайном имеет прочный корпус, защищающий от коррозии, поэтому прекрасно подходит для использования с морской водой.

### Технические характеристики и особенности

- В холодильниках используются специальные промышленные агрегаты. Легкое и быстрое техобслуживание воздушного фильтра. В специальных модификациях *Heating version* (модели TK3000H – TK6000H) стандартно предусмотрен нагреватель и бактерицидная ультрафиолетовая лампа.

TK 6000			
Температура воды	Литры		КПД**
25°C*	6000		3
8°C*	1500		1,4
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес
230 В – 50 Гц	900 Вт	R410A	50 кг

\* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

\*\* Указанные в таблице значения соответствуют к следующим условиям: температура окружающей среды 30°C, тепловая нагрузка 0.1 Вт/л

\*\*\* Коэффициент эффективности