

TANK

CHILLER LINE



TANK
CHILLER LINE

TECObody
condenser
system

TECOair
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 и 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

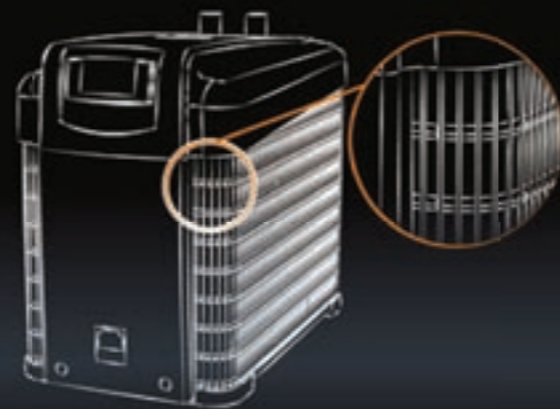
CHILLER LINE



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 **TECO body-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[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL

TANK

CHILLER LINE



TK 500



TECO air
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 **TECO air 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[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL

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 TK 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

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL

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

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL

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

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL

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

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

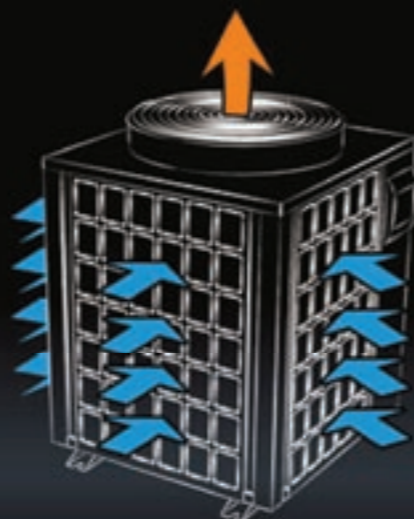
SEACHILL

TANK

CHILLER LINE



TK 5K



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 в 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.

Имеется возможность дистанционного мониторинга работы холодильника. Класс защиты IP24.

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 применяются специальные агрегаты, используемые в промышленности и в установках вне помещений. Вертикальная вентиляции обеспечивает оптимальную работу, в том числе, в условиях неблагоприятной окружающей среды. В специальных модификациях *Heating version* стандартно предусмотрен нагреватель и бактерицидная ультрафиолетовая лампа.

TK 5K				
Температура воды	Внешняя температура	Рабочий режим	КПД**	Мощность
25°C*	38°C	Охлаждение	2,8	5,8 кВт
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес	
230В – 50Гц – 1рН	2030 Вт	R410A	74 кг	

*Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

** Коэффициент эффективности

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

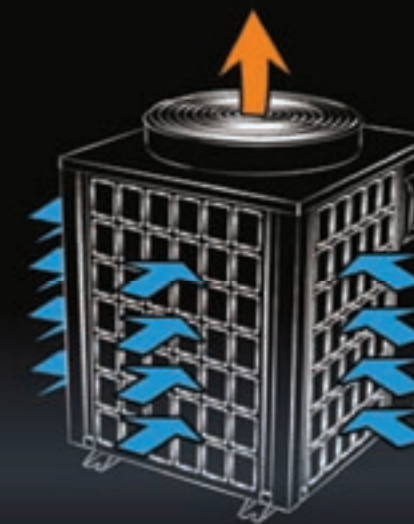
SEACHILL

TANK

CHILLER LINE



TK 8K



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.

Имеется возможность дистанционного мониторинга работы холодильника. Класс защиты IP24.

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 применяются специальные агрегаты, используемые в промышленности и в установках вне помещений. Вертикальная вентиляции обеспечивает оптимальную работу, в том числе, в условиях неблагоприятной окружающей среды. В специальных модификациях *Heating version* стандартно предусмотрен нагреватель и бактерицидная ультрафиолетовая лампа.

TK 8K				
Температура воды	Внешняя температура	Рабочий режим	КПД**	Мощность
25°C*	38°C	Охлаждение	2,1	8,7 кВт
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес	
400В – 50Гц – 3рН	4350 Вт	R410A	103 кг	

* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

** Коэффициент эффективности

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

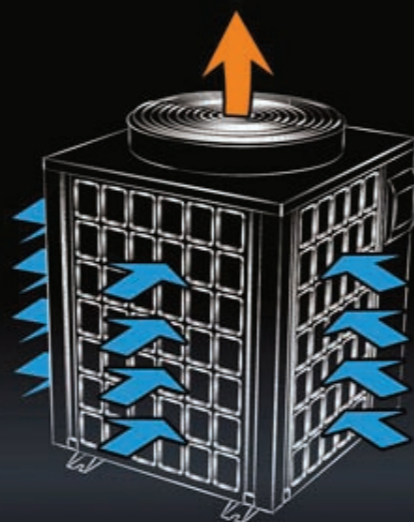
SEACHILL

TANK

CHILLER LINE



TK 15K



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. Имеется возможность дистанционного мониторинга работы холодильника. Класс защиты IP24.

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 применяются специальные агрегаты, используемые в промышленности и в установках вне помещений. Вертикальная вентиляция обеспечивает оптимальную работу, в том числе, в условиях неблагоприятной окружающей среды. В специальных модификациях *Heating version* стандартно предусмотрен нагреватель и бактерицидная ультрафиолетовая лампа.

TK 15K				
Температура воды	Внешняя температура	Рабочий режим	КПД**	Мощность
25°C*	38°C	Охлаждение	2,1	14,6 кВт
Электрическое напряжение	Мощность потребления	Хладагент	Вес	
400В – 50Гц – 3рН	6890 Вт	R410A	124 кг	

* Указанные в таблице значения соответствуют следующим условиям: тепловая нагрузка 0.5 Вт/л

** Коэффициент эффективности

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL

TANK

CHILLER LINE



ACCESSORI ACCESSORIES



Комплект быстрозажимных выходных патрубков

Комплект из двух выходных патрубков для направления конденсированного (горячего) воздуха. Подходит для моделей ТК 500-1000-2000.

Если холодильник установлен внутри тумбы, то комплект насадок формирует канал, по которому выходит весь воздух, исключая, таким образом, перегрев рабочей окружающей среды и самого холодильника.

Зажимы для сдавливания шланга

Подходят для моделей ТК 500-1000-2000. Инновационные зажимы позволяют легко выполнить демонтаж холодильника для проведения работ по техобслуживанию.



Комплект ультрафиолетовой стерилизации «УФ-С»

Специально разработанный для установки на холодильники TECO «УФ-С» комплект может быть использован как опция на модели ТК 3000 – ТК 6000. Комплект оснащен кварцевой колбой, мощность лампы 14Вт, длина волны 254нМ.

Холодильники, приспособленные к установке этого оборудования (ТК 3000 и ТК 6000), укомплектованы аварийным сигналом, который указывает на срок эксплуатации бактерицидной ультрафиолетовой лампы (6-8 месяцев).

Комплект для нагрева проточной воды

Комплект для нагрева проточной воды является базовой опцией на моделях ТК 500-1000-2000. На моделях ТК 3000 и ТК 6000 он может быть установлен опционально. Комплект специально разработан для установки на холодильники TECO. Мощность нагревателя – 400В, укомплектован защитным термореле для максимальной безопасности.

TECO[®]
REFRIGERATION TECHNOLOGIES

SEACHILL



REFRIGERATION TECHNOLOGIES

Оптовая Компания АКВА ЛОГО

+7 (499) 678-22-00

+7 (495) 933-74-07

opt@aqualogo.ru

www.opt-aqualogo.ru