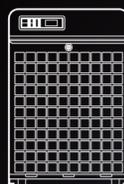


TANK

CHILLER LINE



TK 6000



Refrigeratori per Acquari

La progettazione e la produzione dei nostri refrigeratori sono state realizzate con l'obiettivo di garantire al cliente alti livelli di qualità sia dei materiali impiegati sia nella scelta dei componenti.

Elevata Tecnologia Frigorifera

L'esclusivo utilizzo di compressori rotativi ad alta resa riconosciuti a livello internazionale e dello scambiatore in titanio, garantisce prestazioni elevate e consumi energetici ridotti. L'insieme delle tecnologie adoperate consentono di ridurre i livelli di rumorosità e di ottenere i più alti valori di COP - coefficient of performance (rendimento) - contribuendo a un notevole risparmio energetico.

Termostato Digitale

L'impostazione delle funzioni è intuitiva e la lettura della temperatura è precisa, risoluzione 0,1°C/0,2°F. Il range di settaggio è 5°C - 35°C (41°F - 95°F) e la temperatura è mantenuta costante con un differenziale massimo di 0,5°C/1°F. La visualizzazione è in °C o °F e sono presenti allarmi di sicurezza.

Estetica e Funzionalità

Il refrigeratore è caratterizzato da una struttura solida progettata per garantire una protezione ideale alla ossidazione e quindi perfetta per l'impiego con acqua salata.

Caratteristiche Uniche

Si tratta di unità adatte a essere utilizzate anche in applicazioni industriali. La manutenzione del filtro d'aria è facile e rapida. Il riscaldatore e la lampada UV-C sono di serie nella versione Heating (Mod.TK3000H - TK6000H).

Aquarium Chiller

The design and production of our chillers have been realized with the aim of ensuring a high level of quality for the customer, in terms of both the high-quality materials used and the choice of components.

Efficient Cooling Technology

The exclusive use of internationally recognised high-performance rotary compressors and of the titanium heat exchanger, ensures high performance and low energy consumption. The set of technologies used allows you to decrease noise levels and achieve the highest COP - coefficient of performance - contributing to remarkable energy savings.

Digital Thermostat

The setting of functions is intuitive and the temperature reading is accurate, resolution 0.1 °C/0.2°F. The setting range is 5°C - 35°C (41°F - 95°F) and the temperature is kept constant with a maximum differential of 0.5°C/1°F. Displayed temperature is in °C or °F and there are security alarms.

Efficient Design

The chiller is characterized by a solid structure designed to provide a perfect protection against oxidation and it is therefore perfect to be used with salt water.

Unique Features

These units are also suitable for industrial applications. The maintenance of the air filter is quick and easy. The heater and the UV-C lamp are standard on Heating version (Mod.TK3000H - TK6000H).

TK 6000

Temp. acqua/Water temp.	Litri/Liters	US Gallons	COP***
25°C - 77°F*	6000	1580	3
8°C - 47°F**	1000	260	1,4

*1 valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30 °C, carico termico di 0.2 w/lt. The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30 °C, heating load of 0.2 w/lt. **1 valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30 °C, carico termico di 0.1 w/lt. The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30 °C, heating load of 0.1 w/lt. *** Coefficiente di prestazione - Coefficient of performance

🇫🇷 Réfrigérateurs pour Aquariums

L'étude de projet et la production de nos réfrigérateurs ont été réalisées dans le but de garantir à notre clientèle l'excellente qualité des matériaux et des composants utilisés.

Haute Technologie Réfrigérante

▪ L'utilisation exclusive de compresseurs rotatifs à haut rendement, renommés à l'échelle internationale, et de l'échangeur en titane garantit des prestations de très haut niveau et une consommation énergétique réduite. L'ensemble des technologies utilisées permettent d'obtenir les plus hautes valeurs de *CP* -coefficient de performance- tout en limitant la nuisance sonore.

Thermostat Numérique

▪ Le paramétrage des fonctions est intuitif et l'indication de la température est précise, résolution 0,1°C (0,2°F). La température peut être réglée entre 5°-35°C (41°F-95°F) et reste constante, avec un différentiel minimal 0.5°C/1°F. La visualisation est en degrés Celsius et Fahrenheit, et il y a un système d'alarme.

Esthétique et Fonctionnalité

▪ Le réfrigérateur se caractérise par une structure solide projetée pour garantir une protection parfaite contre l'oxydation et qui est donc parfaitement indiquée pour l'eau salée.

Des Caractéristiques Uniques

▪ Il s'agit d'unités idéales à utiliser également dans les applications industrielles. La manutention du filtre d'air est facile et rapide. Le réchauffeur et la lampe UV-C sont des équipements standards dans la version *Heating* (Mod.TK3000H - TK6000H).

🇪🇸 Enfriadores para Acuarios

El diseño y la producción de nuestros enfriadores se han realizados con el objetivo de garantizar altos niveles de calidad de los clientes tanto de los materiales utilizados y en la elección de los componentes.

La Tecnología de Refrigeración

▪ El uso exclusivo de compresores rotativos de alto rendimiento generalmente aceptados internacionalmente y titanio intercambiador de calor, asegura un alto rendimiento y bajo consumo de energía. El conjunto de tecnologías utilizadas permiten que usted alcance el más alto *COP* - coeficiente de rendimiento y los niveles de ruido más bajos.

Termostato Digital

▪ La configuración de las funciones es intuitiva y la lectura de la temperatura es correcta, resolución 0,1°C (0,2°F). El rango de ajuste es 5°-35°C (41°F-95°F) y la temperatura se mantiene constante con un diferencial mínimo 0.5°C/1°F. El display es en °C o °F y hay alarmas de seguridad.

Estética y Funcionalidad

▪ El refrigerador se caracteriza por una estructura sólida realizada para asegurar una protección perfecta a la oxidación y, por tanto, perfecto para su uso con agua salada.

Características Únicas

▪ Estas unidades son adecuados para ser utilizados también en aplicaciones industriales. El mantenimiento del filtro de aire es rápido y fácil. La calefacción y la lámpara UV-C son estándar en la versión *Heating* (Mod.TK3000H - TK6000H).

🇩🇪 Kühlgeräte für Aquarien

Das Design und die Produktion unserer Kühlgeräte wurden konzipiert und entwickelt, um unseren Kunden eine hohe Qualität sowie eine Beachtung der verwendeten hochwertigen Materialien und eine besondere Auswahl der Komponenten gewährleisten zu können.

Leistungsstarke Kühltechnologie

▪ Die ausschließliche Verwendung von international anerkannten Hochleistung Dreh-Kompressoren, und der Wärmetauscher aus Titan sorgen für hohe Leistung und niedrigen Energieverbrauch. Die Menge der eingesetzten Technologien können die niedrigsten Geräuschpegel und den höchsten COP-Wert, beiträgend bemerkenswerte Energieeinsparungen, erreichen.

Digitaler Thermostat

▪ Die Einstellung der Funktionen ist intuitiv und die und die Temperaturanzeige ist präzise, Auflösung 0,1°C (0,2°F). Temperaturbereich 5° - 35°C (41°F-95°F) und mit Beibehaltung der eingestellten Temperatur mit einem Minimum Differentialwert von 0.5°C/1°F. Die Temperaturanzeige erfolgt in °C oder °F. Sicherheitsalarme sind vorhanden.

Ästhetik und Funktionalität

▪ Das Kühlgerät wird durch eine feste Struktur entwickelt, um einen perfekten Schutz gegen Oxidation zu gewährleisten und daher perfekt für den Einsatz im Salzwasser.

Einzigartige Merkmale

▪ Diese Einheiten können auch in industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Die Wartung des Luftfilters ist besonders schnell und einfach. Die Heizung und die UV-C-Lampe sind Standard bei *Heating* Version (Mod.TK3000H - TK6000H).

Particolari - Details



Termostato / Thermostat



Giunti acqua / Water Joints

Dimensioni - Dimensions



Filtro / Filter

TK 6000

Alimentazione Power Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight	Temperatura ambiente Ambient temperature
230 V - 50 Hz	900 W	R410A	40 kg - 88,2 lb	5°C - 38°C / 41°F - 100°F
115 V - 60 Hz	1150 W	R410A	40 kg - 88,2 lb	5°C - 38°C / 41°F - 100°F

Tutti i dati sono indicativi e possono essere variati senza preavviso da TECO. All data are approximate and may be changed without notice by TECO.