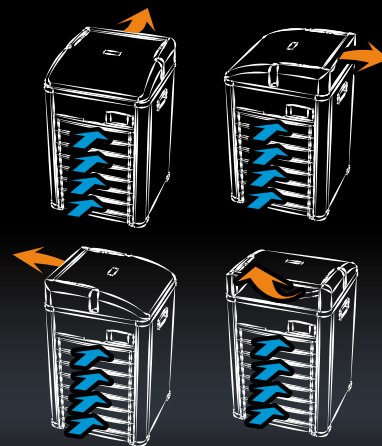




### TECOair system



(Fig.1)

#### Refrigeratori per Acquari

Progettazione e produzione **MADE IN ITALY**

##### Elevata Tecnologia Frigorifera

- L'esclusivo utilizzo di compressori ad alta resa e dello scambiatore coassiale in titanio, garantisce prestazioni elevate. 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

- Impostazione delle funzioni intuitiva e lettura della temperatura precisa, risoluzione 0,1°C/0,2°F. Il range di settaggio è 0°-35 °C (32 °F-95 °F) e la temperatura è mantenuta costante con un differenziale minimo (0,5 °C/1 °F). Visualizzazione in °C o °F e inoltre, sono presenti allarmi di sicurezza.

##### Estetica e Funzionalità

- Il refrigeratore, dal design innovativo, è caratterizzato da una struttura solida progettata per garantire una protezione ideale all'ossidazione. L'essenzialità della forma e le dimensioni compatte sono adattabili anche a spazi ristretti.

##### Caratteristiche Uniche

- L'innovativo "TECOair system" (fig 1), grazie alla possibilità di rotazione del convogliatore, garantisce al refrigeratore uno scambio d'aria ottimale e l'espulsione del calore dal mobile. Manutenzione del filtro d'aria facile e rapida. Le innovative pinze "schiacciabubo" permettono una facile rimozione del refrigeratore per un'eventuale manutenzione. Il riscaldatore, di serie in tutti i modelli, garantisce il mantenimento della temperatura ottimale in ogni condizione di utilizzo.

#### Aquarium Chiller

**MADE IN ITALY** design and production

##### Efficient Cooling Technology

- The exclusive use of internationally recognised high-performance compressors and of the titanium coaxial heat exchanger, ensures high performances. The set of technologies used allows you to decrease noise levels and achieve the highest *COP-Coefficient Of Performance* contributing to significant energy savings.

##### Digital Thermostat

- Intuitive setting of functions and accurate temperature detection, resolution 0.1°C/0.2°F. The setting range is 0°-35°C (32°F-95°F) and there is a closed loop temperature control system with high accuracy and extremely tight differential (0.5°C/1°F). Displayed temperature is in °C or °F and there are security alarms.

##### Efficient Design

- The chiller, with its innovative design, is characterized by a solid structure designed to guarantee a perfect protection against rust. The functionality of the shape and the compact size are also suitable for confined spaces.

##### Unique Features

- The innovative "TECOair system" (Figure 1) makes it possible to rotate the conveyor, thus ensuring optimal air exchange for the chiller and heat output from the cabinet. Quick and easy magnetic air filter maintenance. Moreover, the innovative "pinch off plier" allows easy removal of the chiller for maintenance. The standard built-in heater ensures continuous and optimal maintenance of temperature in all use conditions.

### TK 1000

Temp. acqua / Water temp.	Litri / Liters	US Gallons	COP***
25°C - 77°F*	1000	260	2,1
8°C - 47°F**	200	55	1,3

\*I valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30 °C, carico termico di 0.5 w/lit. The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30 °C, heating load of 0.5 w/lit. \*\*I valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30 °C, carico termico di 0.1 w/lit. The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30 °C, heating load of 0.1 w/lit. \*\*\* Coefficiente di prestazione - Coefficient of performance

## Refrigerateurs pour Aquariums

Projet et production **MADE IN ITALY**

### Haute Technologie Réfrigérante

▪ L'utilisation exclusive de compresseurs à haut rendement, renommés à l'échelle internationale, et de l'échangeur coaxial en titane garantit des prestations de très haut niveau. L'ensemble des technologies utilisées permettent d'obtenir les plus hautes valeurs de *COP - coefficient de performance* - tout en optimisant l'économie d'énergie et 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 0°-35°C (32°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, d'une forme innovante, se caractérise par une structure solide projetée pour garantir une protection parfaite contre l'oxydation. L'utilisateur en appréciera la forme fonctionnelle et les dimensions compactes adaptées aux espaces réduits.

### Des Caractéristiques Uniques

▪ Le "**TECOair system**" (fig.1) offre la possibilité de régler la position du convoyeur et garantit ainsi un rechange optimal de l'air et l'expulsion de la chaleur. La manutention du filtre d'air est facile et rapide. Les innovantes pinces-états tube permettent de déplacer facilement le réfrigérateur la manutention. L'élément chauffant est présent dans pour tous les modèles, afin d'assurer le maintien de la température optimale dans toute condition d'utilisation.

## Enfriadores para Acuarios

Diseño y producción **MADE IN ITALY**

### Alta Tecnología Frigorífica

▪ El uso exclusivo de compresores de alto rendimiento y el intercambiador coaxial de titanio asegura un alto rendimiento. El conjunto de tecnologías utilizadas permiten que usted alcance el más alto *COP - Coefficient Of Performance* (rendimiento) - lo que contribuye a un notable ahorro de energía 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 0°-35°C (32°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, con su diseño innovador se caracteriza por una estructura sólida producida para garantizar una perfecta protección contra el óxido. La funcionalidad de la forma y su compactez estan adaptable a espacios reducidos.

### Características Únicas

▪ El innovador "**TECOair system**" (Fig.1), con la posibilidad de rotación del conductor, asegura al enfriador el intercambio de aire óptimo y de rechazo de calor de la cabina. La innovadora pinza apreta-tubos permite una fácil extracción de la enfriadora para cualquier mantenimiento. El calentador está instalado como estándar en todos los modelos con el fin de garantizar el mantenimiento continuo de la temperatura ideal en todas las condiciones de uso.

## Kühlgeräte für Aquarien

Design und Produktion **MADE IN ITALY**

### Leistungsstarke Kühltechnologie

▪ Die ausschließliche Verwendung von Hochleistungs-Kompressoren, und der Koaxial-Wärmetauscher aus Titan sorgen für hohe Leistung. Die Menge der eingesetzten Technologien können die niedrigsten Geräuschpegel und den höchsten Wert des Leistungszahl COP, beiträgend bemerkenswerte Energieeinsparungen, erreichen.

### Digitaler Thermostat

▪ Intuitive Einstellung der Funktionen und genaue Temperaturanzeige, Auflösung 0,1°C/0,2°F. Temperaturbereich 0°-35°C (32°F-95°F) und mit Beibehaltung der eingestellten Temperatur mit einem Minimum Differentialwert (0,5°C/1°F). Die Temperaturanzeige erfolgt in °C oder °F. Sicherheitsalarme sind vorhanden.

### Ästhetik und Funktionalität

▪ Mit dem innovativen Design wird das Kühlgerät durch eine feste Struktur entwickelt, um einen perfekten Schutz gegen Oxidation zu gewährleisten. Funktionalität und Kompaktheit der Form kann auch an engen Räumlichkeiten anpassen.

### Einzigartige Merkmale

▪ Das "**TECOair system**" (Bild 1) ermöglicht durch das drehen des Förderers, einen optimalen Austausch des Luftkühlers und Wärmeabführung aus dem Schrank. Die Wartung des Luftfilters ist besonders schnell und einfach. Die innovativen Abklemmzangen ermöglichen die einfache Entfernung des Kühlgeräts für eine eventuelle Wartung. Die Heizung, um immer die optimale Temperatur in allen Einsatzbedingungen zu gewährleisten, wird als Standard in allen Modellen installiert.

### Particolari - Details



Termostato / Thermostat



Pinza schiaccia tubo  
"Squeeze tube clamp"

### Dimensioni - Dimensions



Filtro / Filter

## TK 1000

Alimentazione Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight
230 V - 50 Hz	315 W	R134a	19,7 kg - 43,4 lb
115 V - 60 Hz	315 W	R134a	19,7 kg - 43,4 lb

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.