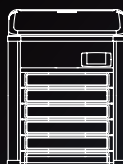


TANK

CHILLER LINE




TK 500



TECOair
system



(Fig. 1)

 **Refrigeratori per Acquari**

Progettazione e la produzione **MADE IN ITALY**

Elevata Tecnologia Frigorifera

L'esclusivo utilizzo di compressori 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 ottenere i più alti valori di COP - coefficient of performance e i più bassi livelli di rumorosità.

Termostato Digitale


L'impostazione delle funzioni è intuitiva e la lettura della temperatura è precisa, risoluzione 0,1°C/1°F. Il range di settaggio è 5°C - 30°C (41°F - 86°F) e la temperatura è mantenuta costante con un differenziale minimo 0,5°C/0,5°F. La visualizzazione è in °C o °F e 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'utente potrà apprezzarne l'essenzialità della forma e le dimensioni compatte adattabili anche a spazi ristretti.

Caratteristiche Uniche

- Innovativo **TECOair system**: un sistema che grazie alla possibilità di rotazione del convogliatore, garantisce al refrigeratore uno scambio d'aria ottimale e l'espulsione del calore dal mobile;
- Filtro magnetico per una rapida manutenzione;
- Gas ecologico **R290** che rispetta l'ambiente e riduce i consumi ottenendo maggiori prestazioni e migliore COP;
- Predisposto per **TECOnnect Wi-Fi**.

 **Aquarium Chiller**

MADE IN ITALY design and production

Efficient Cooling Technology

The exclusive use of high-quality and internationally accepted and of the titanium heat exchanger, ensures high performance and low energy consumption. The set of technologies used allow you to achieve the highest COP - coefficient of performance and the lowest noise levels.

Digital Thermostat

The setting of functions is intuitive and the temperature reading is accurate, resolution 0.1°C/1°F. The setting range is 5°C - 30°C (41°F - 86°F) and the temperature is kept constant with a maximum differential of 0.5°C/0.5°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 user will appreciate the functionality of the shape and the compact size also adaptable to confined spaces.

Unique Features

- Innovative **TECOair system**: a system that, thanks to the conveyor rotation, assure to the chiller an optimal air exchange and heat expulsion from the cabinet;
- Magnetic filter for quick maintenance;
- **R290** environmentally friendly gas that reduce power consumption with increased performance and COP;
- Designed for **TECOnnect Wi-Fi**.

TK 500

Alimentazione/Power supply	Temp. acqua/Water temp.	Litri/Liters	US Gallons	COP***
230V - 50Hz	25°C - 77°F*	500	130	1,83
115V - 60Hz	25°C - 77°F*	500	130	2,05
230V - 50Hz	8°C - 47°F**	100	25	1,09
115V - 60Hz	8°C - 47°F**	100	25	1,46

*I valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30°C, carico termico di 0.3 w/lit. The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30°C, heating load of 0.3 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.



🇫🇷 Réfrigérateurs pour Aquariums

Étude du projet et production **MADE IN ITALY**

Haute Technologie Réfrigérante

L'usage exclusif de compresseurs 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 des COP – coefficient of 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/1°F. La température peut être réglée entre 5°C - 30°C (41°F - 86°F) et reste constante, avec un différentiel limité à 0,5°C/0,5°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

- Système **TECOair system** qui offre la possibilité de régler la position du convoyeur et garantit ainsi un rechange optimal de l'air et l'expulsion de la chaleur;
- Filtre magnétique pour une maintenance rapide;
- Gaz **R290** respectueux de l'environnement qui réduit la consommation d'énergie avec des performances et un COP accrus;
- Conçu pour TECOnnect Wi-Fi.

🇪🇸 Enfriadores para Acuarios

Diseño y producción **MADE IN ITALY**

Alta Tecnología Frigorífica

El uso exclusivo de compresores de alto rendimiento, reconocido a nivel internacional, y el intercambiador de titanio asegura un alto rendimiento y bajo consumo de energía. El conjunto de tecnologías utilizadas permiten que usted alcance el más alto COP - coefficient of performance 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/1°F. El rango de ajuste es 5°C - 30°C (41°F - 86°F) y la temperatura se mantiene constante con un diferencial máximo de 0,5°C/0,5°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. El usuario puede apreciar la funcionalidad de la forma y su compactez adaptable a espacios reducidos.

Características Únicas

- Innovador sistema **TECOair system**, que permite la rotación del conductor, asegurando al enfriador el intercambio de aire óptimo y de rechazo de calor de la cabina;
- Filtro magnético para un mantenimiento rápido;
- Gas ecológico **R290** que respeta el medio ambiente y reduce el consumo, obteniendo un mayor rendimiento y mejor COP;
- Predispuesto para el módulo Wifi TECOnnect.

🇩🇪 Kühlgeräte für Aquarien

Design und Produktion **MADE IN ITALY**

Leistungsstarke Kühltechnologie

Die ausschließliche Verwendung von international anerkannten Hochleistungs-Kompressoren, und der Wärmetauscher aus Titan sorgen für hohe Leistung und niedrigen Energieverbrauch. Die Menge der eingesetzten Technologien können den höchsten Wert des COP - coefficient of performance erreichen und die niedrigsten Geräuschpegel.

Digitaler Thermostat

Intuitive Einstellung der Funktionen und genaue Temperaturanzeige. Die Einstellung der Funktionen ist intuitiv und die Temperaturanzeige ist genau, Auflösung 0,1°C/1°F. Temperaturbereich 5°C - 30°C (41°F - 86°F) und mit Beibehaltung der eingestellten Temperatur mit einem Differentialwert von 0,5°C/0,5°F. Die Temperaturanzeige ist in °C oder °F und es gibt Sicherheitsalarme.

Ästhetik und Funktionalität

Mit ihrem innovativen Design wird das Kühlgerät durch eine feste Struktur entwickelt, um einen perfekten Schutz gegen Oxidation zu gewährleisten. Der Benutzer kann die Funktionalität und Kompaktheit der Form auch anpassungsfähig zu engen Räumen bewerten.

Einzigartige Merkmale

- Innovatives **TECOair system**, dass mit der Möglichkeit der Drehung des Förderers gewährleistet die optimale Luftkühler Austausch und Wärmeabführung aus dem Schrank;
- Magnetfilter für schnelle Wartung;
- **R290** umweltfreundliches Gas, das den Stromverbrauch bei höherer Leistung und COP senkt;
- TECOnnect Wi-Fi bereit.

Particolari - Details

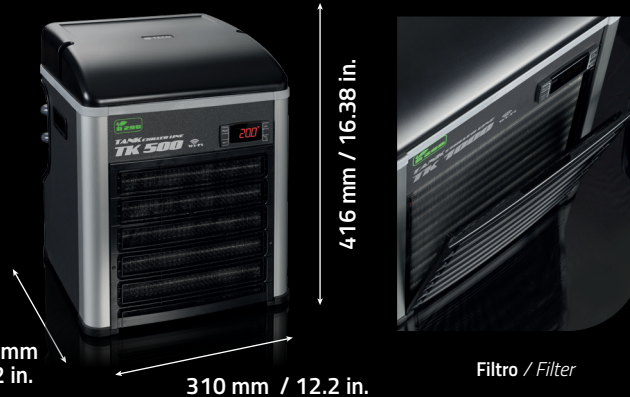


Termostato / Thermostat



Pinza schiaccia tubo
"Squeeze tube clamp"

Dimensioni - Dimensions



Filtro / Filter

TK 500

Alimentazione Power Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight	Temperatura ambiente Ambient temperature
230 V - 50 Hz	240 W	R290	16,5 kg - 36,4 lb	10°C - 38°C / 50°F - 100°F
115 V - 60 Hz	200 W	R290	16,5 kg - 36,4 lb	10°C - 38°C / 50°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.