



TECO



Refrigeratori per Acquari

Elevata Tecnologia Frigorifera

- scambiatore in titanio brevettato ad alto rendimento.
- superficie di scambio termico 30% superiore agli standard per garantire alti rendimenti e ridotti consumi energetici.
- unità frigorifere ecologiche.

Rapida Installazione

- non necessita di personale tecnico.
- raccordi entrata/uscita acqua 90° con rubinetti.
- doppi giunti per tubazioni da 16 o 20 mm.

Termostato Digitale

- impostazione intuitiva delle funzioni.
- mantenimento della temperatura impostata con differenziale di 1°C.
- range di temperatura 0° - 35°C.
- possibilità di visualizzazione della temperatura in °C o °F.
- allarmi di sicurezza.

Estetica e Funzionalità

- alta efficienza in dimensioni compatte.
- elevati spessori delle parti strutturali per garantire il massimo della robustezza.
- livelli di rumorosità incredibilmente bassi.
- unità tropicalizzate (38-43°C).

Caratteristiche Uniche

- riscaldatore di serie (optional nella versione TR).
- lampada UV-C di serie (optional nella versione TR).
- filtro aria di rapida manutenzione.
- allarme pulizia filtro aria.
- allarme sostituzione lampada UV (se presente).



Aquarium Chiller

Efficient Cooling Technology

- high efficiency patented titanium exchanger.
- increases cooling efficiency and provides considerable energy savings thanks to the length of the titanium 30% higher than standard.
- ecological units.

Easy In-line Installation

- requires no hard plumbing.
- inlet/outlet connections with 90° valves.
- double connections for 16 or 20 mm tubing.

Digital Thermostat

- easy-to-use digital temperature control system.
- maintains the desired set temperature within 1°C.
- temperature's range 0° - 35°C.
- °C or °F displayed temperature.
- security alarms.

Efficient Design

- high efficiency with compact dimensions.
- high thickness of the structural parts to grant the maximum of the toughness.
- really low noise levels.
- suitable to be used with high ambient temperatures (38-43°C).

User Friendly Features

- heater inside (optional for TR version).
- UV-C lamp inside (optional for TR version).
- removable air filter for fast maintenance.
- air filter cleaning alarm.
- UV-C lamp replacement alarm (if UV installed).

25°C - 77°F	TR 5	TR 5	TR 10	TR 15	TR 20	TR 20	TR 30	TR 60
18°C - 64°F	TR 5	TR 10	TR 15	TR 20	TR 30	TR 30	TR 30	TR 60
10°C - 50°F	TR 10	TR 20	TR 30	TR 30	TR 30	TR 60	TR 60	/
Litri US Gallons	150 40	300 80	500 130	800 210	1200 440	2000 530	3000 800	5000 1320

I valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp. ambiente 30°C, carico termico (pompe, luci etc.) di 0,3 w/lit.
The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30°C (86°F), heating load (pump, lights etc.) of 0,3 w/lit.

the **NEW WORLD** of Refrigeration Technologies



Réfrigérateurs pour Aquariums

Haute Technologie Frigorifique

- échangeur en titane breveté à haut rendement.
- surface d'échange thermique supérieure de 30% aux standards pour garantir de hauts rendements et des consommations d'énergie réduites.
- unités frigorifiques écologiques.

Installation Rapide

- pas besoin de personnel technique.
- raccords d'entrée/sortie de l'eau à 90° avec des robinets.
- raccords doubles pour tuyaux de 16 ou 20 mm.

Thermostat Digital

- sélection intuitive des fonctions.
- maintien de la température sélectionnée avec une différence de 1°C.
- plage de température 0° - 35°C.
- possibilité d'affichage de la température in °C ou en °F.
- alarmes de sécurité.

Esthétique et fonctionnalité

- haute efficience et dimensions compactes.
- grande épaisseur des parties structurelles pour garantir la solidité maximale.
- niveaux de bruit incroyablement bas.
- unités tropicalisées (38-43°C).

Des Caractéristiques Uniques

- réchauffeur en série (en option sur le modèle TR).
- lampe UV-C en série (en option sur le modèle TR).
- filtre à air à entretien rapide.
- alarme pour le nettoyage du filtre à air.
- alarme pour le remplacement de la lampe UV (si présente).



Kühlgeräte für Aquarien

Leistungsstarke Kühltechnologie

- Patentierter Hochleistungs-Wärmetauscher aus Titan.
- Wärmetauscherfläche 30% größer als bei herkömmlichen Geräten, um hohe Leistungen und einen niedrigeren Energieverbrauch zu gewährleisten.
- umweltfreundliche Kühlgeräte.

Schnelle Installation

- Kein Fachpersonal notwendig.
- 90° Winkelanschlüsse für Wasserein- und -auslauf, mit Absperrhähnen.
- Doppelte Verbindungen für Leitungen von 16 oder 20 mm.

Digitalthermostat

- Intuitive Einstellung der Funktionen.
- Beibehaltung der eingestellten Temperatur mit einem Differentialwert von 1°C.
- Temperaturbereich 0° - 35°C.
- Temperaturanzeige in °C oder °F.
- Sicherheitsalarme.

Ästhetik und Funktionalität

- Hohe Leistung bei kompakter Größe.
- Die erhöhte Wandstärke der Strukturteile garantiert höchste Stabilität.
- Äußerst niedrige Geräuschenwicklung.
- Tropenfeste Geräte (38-43°C).

Einzigartige Merkmale

- Serienmäßiges Heizgerät (bei der TR-Ausführung optional erhältlich).
- Serienmäßige UV-C-Lampe (bei der TR-Ausführung optional erhältlich).
- Luftfilter mit schneller Wartung.
- Alarm für Reinigung des Lufilters.
- Alarm für Auswechslung der UV-Lampe (sofern vorhanden).



Enfriadores para Acuarios

Alta Tecnología Frigorífica

- intercambiador de titanio patentado de alto rendimiento.
- superficie de intercambio térmico 30% superior a los estándares para garantizar altos rendimientos y consumos energéticos reducidos.
- unidades frigoríficas ecológicas.

Instalación Veloz

- no requiere de personal técnico.
- acoplos de entrada/salida de agua 90° con grifos.
- conexiones dobles para tuberías de 16 mm o 20 mm.

Termostato Digital

- programación intuitiva de las funciones.
- mantenimiento de la temperatura programada con un diferencial de 1 °C.
- rango de temperatura 0° - 35°C.
- posibilidad de visualización de la temperatura en °C o °F.
- alarmas de seguridad.

Estética y Funcionalidad

- alta eficiencia en reducidas dimensiones.
- elevado espesor de las partes estructurales que garantizan la máxima robustez.
- niveles de ruido increíblemente bajos.
- unidades tropicalizadas (38-43°C).

Características Unicas

- calentador de serie (opcional en la versión TR).
- lámpara de UV-C de serie (opcional en la versión TR).
- filtro de aire de mantenimiento rápido.
- alarma limpieza filtro aire.
- alarma sustitución lámpara UV (si está presente).

Particolar - Details



Dimensioni - Dimensions



TECO

TECO

	Alimentazione Supply	Potenza Elettrica Raffreddamento Cooling Power Consumption	Potenza Elettrica Riscaldamento Heating Power Consumption	Gas Ecologico Ecological Gas	Flusso d'acqua minimo Minimum water flow rate	Peso Weight
TR/TC 15	230V-50 Hz	380 W	400 W	R134a	500 lt/h	18 Kg

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.

SEARCHILL®

