



TECO



 **Economizzatore per Acquari**

Elevata Tecnologia Frigorifera

- consente un risparmio energetico in media del 30%* se installato unitamente ai refrigeratori TECO.
- sensibile riduzione dei tempi di funzionamento del refrigeratore.
- riduzione dei tempi di raggiungimento della temperatura desiderata.
- possibilità di installazione indipendente: decremento della temperatura di 1-5°C*.

Rapida Installazione

- non necessita di personale tecnico.
- può essere applicato all'acquario o alla sump.

Termostato Digitale

- tre livelli di incremento di efficienza.
- impostazione della temperatura desiderata con risoluzione 0.1°C.
- sonda di rilevamento livello acqua.
- possibilità di visualizzazione della temperatura in °C o °F.
- telecomando.

Estetica e Funzionalità

- design innovativo.
- massima sicurezza: alimentazione 12VDC.
- flusso d'aria direzionabile.
- arresto dell'unità per livello acqua minimo.

 **Aquarium Energy-Saver**

Efficient Cooling Technology

- allows average energy savings of 30%* if installed together with TECO chillers.
- the cost is amortized quickly and economic benefits are immediate.
- reduces the time necessary to reach the desired temperature.
- optional independent installation: 1-5°C* decrease in temperature.

Easy In-line Installation

- no need for specialised technicians.
- can be applied to either the aquarium or the sump.

Digital Thermostat

- three levels of increased efficiency.
- setting of desired temperature with resolution of 0.1°C.
- water level probe.
- visualization of the temperature in either °C or °F.
- remote control.

Efficient Design

- innovative design.
- maximum safety: 12VDC power supply.
- directable air flow.
- unit shut-down for minimum water level.
- unit shut-down alarm.
- improve the water oxygenation.

TECO

 **Volume Consigliato**

Suggested tank volume



 **In combinazione con un refrigeratore TECO**
In conjunction with a TECO chiller

 **Applicazione indipendente**
Independent application

e-chill¹

500 lt / 132 US gal

100 lt / 26 US gal

e-chill²

800 lt / 211 US gal

200 lt / 53 US gal

e-chill³

1500 lt / 396 US gal

300 lt / 79 US gal

I dati sono approssimativi e possono variare in funzione a molti fattori (superficie dell'acquario, umidità ambiente, temperatura ambiente, carico termico ecc.)
Data are approximate and can change according to many factors (surface of the aquarium, ambient humidity, ambient temperature, tank heating load etc.)



Economiseur pour Aquariums

Haute Technologie Frigorifique

- permet en moyenne un taux d'économies d'énergie de 30%* s'il est installé avec les réfrigérateurs TECO.
- le coût est amorti en très peu de temps et les bénéfices économiques sont immédiats.
- réduit les temps nécessaires pour atteindre la température souhaitée.
- possibilité de réaliser une installation indépendante : diminution de la température de 1-5°C*.

Installation Rapide

- pas besoin de personnel technique.
- peut être appliqué à l'aquarium ou au sump.

Thermostat Digital

- trois niveaux d'amélioration du rendement.
- sélection de la température souhaitée avec une résolution de 0,1°C.
- sonde de détection du niveau de l'eau.
- possibilité d'affichage de la température en °C ou en °F.
- télécommande à distance.

Esthétique et fonctionnalité

- design innovant.
- sécurité maximale : alimentation 12Vcc.
- flux d'air orientable.
- arrêt de l'unité en cas de niveau d'eau minimum.
- alarme d'arrêt de l'unité.
- améliore l'oxygénation de l'eau.



Economizer für Aquarien

Leistungsstarke Kühltechnologie

- Ermöglicht bei gemeinsamer Installation mit den TECO-Kühlgeräten eine durchschnittliche Energieersparnis von 30%*.
- Die Kosten werden in kürzester Zeit amortisiert, mit sofortigen wirtschaftlichen Einsparungen.
- Reduzierung der Zeiten bis zur Erreichung der gewünschten Temperatur.
- Möglichkeit der separaten Installation: Senkung der Temperatur von 1-5°C*.

Schnelle Installation

- Kein Fachpersonal notwendig.
- Kann am Aquarium oder an der Sump angebracht werden.

Digitalthermostat

- Drei Stufen der Effizienzerhöhung.
- Einstellung der gewünschten Temperatur mit einer Auflösung von 0.1°C.
- Wasserstandsfühler.
- Temperaturanzeige in °C oder °F.
- Fernbedienung.

Ästhetik und Funktionalität

- Innovatives Design.
- Höchste Sicherheit: Stromversorgung 12VDC.
- Einstellbare Luftflussrichtung.
- Ausschalten des Gerätes bei min. Wasserstand.
- Alarm bei Gerätestopp.
- Verbessert das Sauerstoffanreicherung des wasser.



Economizador para Acuarios

Alta Tecnología Frigorífica

- permite un ahorro energético promedio del 30%* si se instala junto con los refrigeradores TECO.
- el costo se amortiza en el breve plazo y los beneficios económicos son inmediatos.
- reduce los tiempos para alcanzar la temperatura deseada.
- posibilidad de instalación independiente: disminución de la temperatura en 1-5°C*.

Instalación Veloz

- no requiere de personal técnico.
- es posible aplicarlo al acuario o a la sump.

Termostato Digital

- tres niveles de incremento de la eficiencia.
- programación de la temperatura deseada con una resolución de 0,1°C.
- sonda de registro del nivel de agua.
- posibilidad de visualización de la temperatura en °C o °F.
- control remoto.

Estética y Funcionalidad

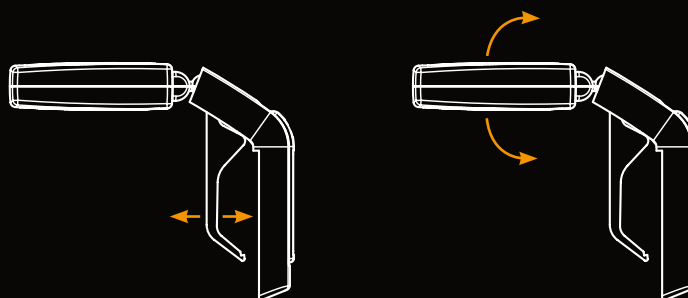
- diseño innovador.
- máxima seguridad: alimentación 12VDC.
- flujo de aire direccionado.
- detención de la unidad ante nivel mínimo de agua.
- alarma de detención unidad.
- mejora la oxigenación del agua.

Particolari - Details



Telecomando di serie - Remote control

Particolari - Details



*I dati possono variare in funzione del grado di umidità e della temp. ambiente
*The data can change according to the humidity and amb. temperature.

	Alimentazione Supply	Potenza Elettrica Power Consumption	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Trasformatore Transformer
e-chill ¹	12Vdc / 0,8A	8 w	130 x 220 x 200 (h) mm	0,5 kg	230V / 50Hz 115V / 60Hz 100V / 50-60Hz
e-chill ²	12Vdc / 1,3A	14 w	260 x 220 x 200 (h) mm	0,75 kg	
e-chill ³	12Vdc / 1,8A	20 w	390 x 220 x 200 (h) mm	1 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.

