



Pompe di Calore per Acquari

Elevata Tecnologia Refrigerante

- scambiatore in titanio ad alto rendimento.
- unità frigorifere ecologiche.
- compressori rotativi.
- ridotti consumi energetici.
- livelli di rumorosità estremamente bassi.

Rapida Installazione

- non necessita di personale tecnico.
- raccordi entrata/uscita acqua da 2".
- applicazione esterna.

Termostato Digitale

- impostazione intuitiva delle funzioni.
- mantenimento della temperatura impostata con differenziale di 1°C.
- range di temperatura 5°C – 35°C.
- possibilità di visualizzazione della temperatura in °C o °F.
- allarmi di sicurezza.
- grado di protezione IP24.

Estetica e Funzionalità

- parti strutturali in acciaio inox verniciato per un sicuro utilizzo con acqua salata.
- ventilazione verticale.
- unità professionali per applicazioni industriali.

Heat Pumps for Aquariums

Efficient Cooling Technology

- high-efficiency heat exchanger in titanium.
- ecological refrigeration units.
- rotative compressors.
- reduced energy consumption.
- extremely low noise levels.

Easy In-line Installation

- no need for specialised technicians.
- 2" water intake/output couplings.
- external installation.

Digital Thermostat

- easy set-up.
- temperature maintenance set with a differential of 1°C.
- temperature range 5°C – 35°C.
- visualization of the temperature in either °C or °F.
- safety alarms.
- IP24 waterproof rating.

Efficient Design

- stainless steel structure painted for protection against salt water corrosion.
- vertical ventilation.
- professional unit for industrial applications.



Pompes de Chaleur pour Aquariums

Haute Technologie Frigorifique

- échangeur en titane à haut rendement.
- unités frigorifiques écologiques.
- compresseurs rotatifs.
- consommations d'énergie réduites.
- niveaux de bruit extrêmement bas.

Installation Rapide

- pas besoin de personnel technique.
- raccords d'entrée/sortie de l'eau de 2 pouces.
- application externe.

Thermostat Digital

- sélection intuitive des fonctions.
- maintien de la température sélectionnée avec une différence de 1°C.
- plage de température 5°C – 35°C.
- possibilité d'affichage de la température en °C ou en °F.
- alarmes de sécurité.
- niveau d'imperméabilité IP24.

Esthétique et fonctionnalité

- parties structurales en acier inox peint pour une utilisation sûre en présence d'eau salée.
- ventilation verticale.
- unités professionnelles pour applications industrielles.



Wärmepumpen für Aquarien

Leistungsstarke Kühltechnologie

- Hochleistungs-Wärmetauscher aus Titan.
- Umweltfreundliche Kühlgeräte.
- Rotationskompressoren.
- Reduzierter Energieverbrauch.
- Äußerst niedrige Geräuschpegel.

Schnelle Installation

- Kein Fachpersonal notwendig.
- 2"-Anschlüsse für Wasserein- und -auslauf.
- Externe Anbringung.

Digitalthermostat

- Intuitive Einstellung der Funktionen.
- Beibehaltung der eingestellten Temperatur mit einem Differentialwert von 1°C.
- Temperaturbereich 5°C – 35°C.
- Temperaturanzeige in °C oder °F.
- Sicherheitsalarme.
- Undurchlässigkeit IP24.

Ästhetik und Funktionalität

- Strukturteile aus lackiertem Edelstahl für eine sichere Verwendung mit Salzwasser.
- Vertikale Belüftung.
- Professionelle Geräte für den industriellen Gebrauch.



Bombas de Calor para Acuarios

Alta Tecnología Frigorífica

- intercambiador de titanio de alto rendimiento.
- unidades frigoríficas ecológicas.
- compresores rotativos
- consumos energéticos reducidos
- niveles de ruido extremadamente bajos.

Instalación Veloz

- no requiere personal técnico.
- acoples de entrada/salida agua de 2".
- aplicación externa.

Termostato Digital

- programación intuitiva de las funciones.
- mantenimiento de la temperatura programada con un diferencial de 1°C.
- rango de temperatura 5°C – 35°C.
- posibilidad de visualización de la temperatura en °C y °F.
- alarmas de seguridad
- nivel de impermeabilidad IP24.

Estética y Funcionalidad

- partes estructurales de acero inoxidable pintado para un uso seguro con el agua salada.
- ventilación vertical.
- unidades profesionales para aplicaciones industriales.

Particolari - Details



Dimensioni - Dimensions



the **NEW WORLD** of Refrigeration Technologies

	Alimentazione Supply	Potenza Assorbita* Power Consumption*	Potenza Resa Raffreddamento* Cooling Power*	Potenza Resa Riscaldamento** Heating Power**	Gas Gas	Flusso d'acqua minimo Minimum flow rate	Peso Weight
TC 500	230V - 50Hz (1 ph)	2030 w	5,8 Kw	4,5 Kw	R410a	3000 lt/h	74 Kg

*Temp. ambiente +38°C, temp. acqua +25°C

** Temp. ambiente +5°C, temp. acqua +25°C

*Ambient temp. +38°C, water temp. +25°C

**Ambient temp. +5°C, water temp. +25°C

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.

