

DROP-IN CHILLER LINE

PROFESSIONAL AQUARIUM CHILLER



TECO **AQUA**
ITALIAN REFRIGERATION TECHNOLOGIES





TECO S.r.l. è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e costruzione di unità frigorifere ad alte prestazioni, destinate a diversi settori di applicazione (horeca, acquariologia, idroponica, wellness).



TECO S.r.l. is an Italian company specialized in the design and manufacture of high-performance cooling units for various application sectors, including HoReCa, aquariology, hydroponics, and wellness.



È leader nel settore della refrigerazione per acquari, offrendo una gamma completa di strumenti efficienti e affidabili per il mantenimento costante della temperatura. La temperatura dell'acqua è infatti un parametro fondamentale per la sopravvivenza dell'ecosistema marino. La particolare attenzione alle tematiche ambientali ha portato a risultati eccellenti anche in termini di risparmio energetico. Teco segue il cliente in tutte le fasi, dall'acquisto al post-vendita, e grazie a una continua ricerca e miglioramento offre prodotti che si distinguono per innovazione e affidabilità, garantendo una presenza costante sul mercato internazionale.

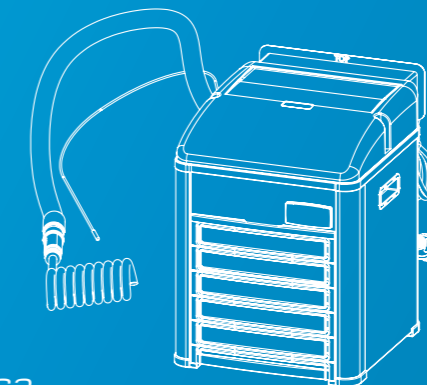
A leader in the aquarium refrigeration sector, TECO offers a complete range of efficient and reliable solutions to maintain a constant water temperature. Water temperature is a fundamental parameter for the survival of marine ecosystems. Special attention to environmental sustainability during the design phase has led to excellent results in terms of energy efficiency. By supporting customers throughout every stage - from purchase to after-sales service - and through continuous research and improvement, TECO provides products that stand out for their innovation and reliability, ensuring a strong and consistent presence in the global market.

**REFRIGERATORI
PROFESSIONALI**

*per acquariologia,
acquaponica e idroponica*

**SERIE DROP-IN
DI 500, DI 1000 e DI 2000**

I chiller Drop-In (serie DI) utilizzano uno scambiatore in titanio immerso direttamente nell'acqua, garantendo installazione immediata e massima compatibilità con qualsiasi impianto.



**PROFESSIONAL
CHILLERS**

*for aquariums,
aquaponics and hydroponics*

**DROP-IN SERIES (D SERIES)
Models DI 500, DI 1000 and DI 2000**

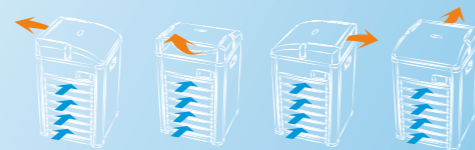
The Drop-In (DI series) chillers use a titanium heat exchanger immersed directly in the water, ensuring immediate installation and maximum compatibility with any system.

DI 500 - DI 1000 - DI 2000

 Dimensioni - Dimensions



TECOair
system



SCAMBIATORE DI CALORE IN TITANIO DIRETTAMENTE IN VASCA O NELLA SUMP

TITANIUM HEAT EXCHANGER DIRECTLY IN TANK OR SUMP

APPLICAZIONI CONSIGLIATE RECOMMENDED APPLICATIONS

Acquari già avviati
Established aquariums

Impianti fai-da-te
DIY (Do It Yourself) systems

Sistemi temporanei o impianti di emergenza
Temporary systems or emergency setups



	W	D	H
DI 500	310 mm 12.2 in.	310 mm 12.2 in.	416 mm 16.38 in.
DI 1000	310 mm 12.2 in.	310 mm 12.2 in.	458 mm 18.03 in.
DI 2000	310 mm 12.2 in.	310 mm 12.2 in.	500 mm 19.69 in.

Chillers Professionali

SERIE DROP-IN CHILLER: Refrigerazione semplice e immediata

I chiller Drop-In utilizzano uno **scambiatore in titanio (fig.1)** immerso direttamente nell'acqua, garantendo installazione rapida senza modifiche all'impianto. I chiller drop-in richiedono che la serpentina sia sempre completamente immersa nell'acqua, con un adeguato flusso d'acqua.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Scambiatore **in titanio**
- Installazione **plug & play**
- Nessun collegamento idraulico richiesto
- Compatibilità universale
- Ideale per sump e vasche tecniche
- Struttura compatta e robusta

Professional Chillers

DROP-IN CHILLER SERIES: Simple and Immediate Cooling

Drop-in chillers use a **titanium heat exchanger (Fig. 1)** immersed directly in the water, ensuring quick installation without any system modifications. Drop-in chillers require the coil to always be completely submerged in water, with adequate water flow.

KEY FEATURES

- **Titanium** heat exchanger
- **Plug & play** installation
- No plumbing connections required
- Universal compatibility
- Ideal for sumps and technical tanks
- Compact and durable construction

INSTALLAZIONE INSTALLATION

Inserire la serpentina in sump o vasca tecnica
Insert the coil into the sump or technical tank

Collegare l'alimentazione elettrica
Connect the power supply

Il sistema è pronto all'uso
The system is ready for use



Termostato / Thermostat



Filtro / Filter

DI 500

Alimentazione/Power supply	Temp. acqua/Water temp.	Litri/Liters	US Gallons	COP***
230V - 50Hz	25°C - 77°F*	500	130	2,39
230V - 50Hz	8°C - 47°F**	100	25	1,35

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE 115V - 60HZ. AVAILABLE ALSO IN A 115V - 60HZ VERSION.

Alimentazione Power Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight	Temperatura ambiente Ambient temperature
230V - 50Hz	190 W	R290	15,7 kg - 34,6 lb	16°C - 38°C / 61°F - 100°F

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE 115V - 60HZ. AVAILABLE ALSO IN A 115V - 60HZ VERSION.

DI 1000

Alimentazione/Power supply	Temp. acqua/Water temp.	Litri/Liters	US Gallons	COP***
230V - 50Hz	25°C - 77°F*	1000	240	2,3
230V - 50Hz	8°C - 47°F**	150	40	1,68

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE 115V - 60HZ. AVAILABLE ALSO IN A 115V - 60HZ VERSION.

Alimentazione Power Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight	Temperatura ambiente Ambient temperature
230V - 50Hz	235 W	R290	18,9 kg - 41,7 lb	16°C - 38°C / 61°F - 100°F

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE 115V - 60HZ. AVAILABLE ALSO IN A 115V - 60HZ VERSION.

DI 2000

Alimentazione/Power supply	Temp. acqua/Water temp.	Litri/Liters	US Gallons	COP***
230V - 50Hz	25°C - 77°F*	2000	530	2,25
230V - 50Hz	8°C - 47°F**	280	75	1,52

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE 115V - 60HZ. AVAILABLE ALSO IN A 115V - 60HZ VERSION.

Alimentazione Power Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight	Temperatura ambiente Ambient temperature
230V - 50Hz	360 W	R290	20,3 kg - 44,8 lb	16°C - 38°C / 61°F - 100°F

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE 115V - 60HZ. AVAILABLE ALSO IN A 115V - 60HZ VERSION.

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.

*1 valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30°C, carico termico di 0.2 w/lt.
The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30°C, heating load of 0.2 w/lt.

**1 valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: temp.ambiente 30°C, carico termico di 0.1 w/lt.
The values reported in the table refer to the following conditions: room temp. 30°C, heating load of 0.1 w/lt.

*** Coefficiente di prestazione - Coefficient of performance.

Soluzioni di refrigerazione per acquari e impianti professionali
Cooling Solutions for Aquariums and Professional Systems



DROP-IN
CHILLER LINE
PROFESSIONAL AQUARIUM CHILLER



TANK
CHILLER LINE
AQUARIUM CHILLERS

DROP-IN DROP-IN CHILLER LINE

Chiller + Serpentina
Chiller Drop-in

DI 500 · DI 1000 · DI 2000

- Scambiatore **in titanio**
- Installazione **plug & play**
- Nessun collegamento idraulico richiesto
- Compatibilità universale
- Ideale per sump e vasche tecniche
- Struttura compatta e robusta
- Installazione immediata
- Nessun rischio perdite
- Massima flessibilità
- Compatibilità universale
- **Titanium** heat exchanger
- **Plug & play** installation
- No plumbing connections required
- Versatile compatibility
- Ideal for sumps and technical tanks
- Compact and durable construction
- Immediate installation
- No risk of leaks
- Maximum flexibility
- Universal compatibility

TANK CHILLER INLINE

Chiller InLine
In-Line Chiller

TK 150 · TK 500 · TK 1000 · TK 2000

- Schema circuito con pompa
- Sistema in linea collegato al circuito idraulico per una gestione precisa della temperatura.
- Installazione in linea
- Alta efficienza
- Controllo preciso
- *Circuit design with pump*
- *In-line system connected to the hydraulic circuit for precise temperature control*
- *In-line installation*
- *High efficiency*
- *Precise control*

Web Info:



DROP-IN CHILLER LINE

PROFESSIONAL AQUARIUM CHILLER



tecoaqua.com



Via G. Ricci Curbastro, 8 - 48124 Fornace Zarattini Ravenna - Italy

+39 0544.408333

+39 0544.280084

teconline.com