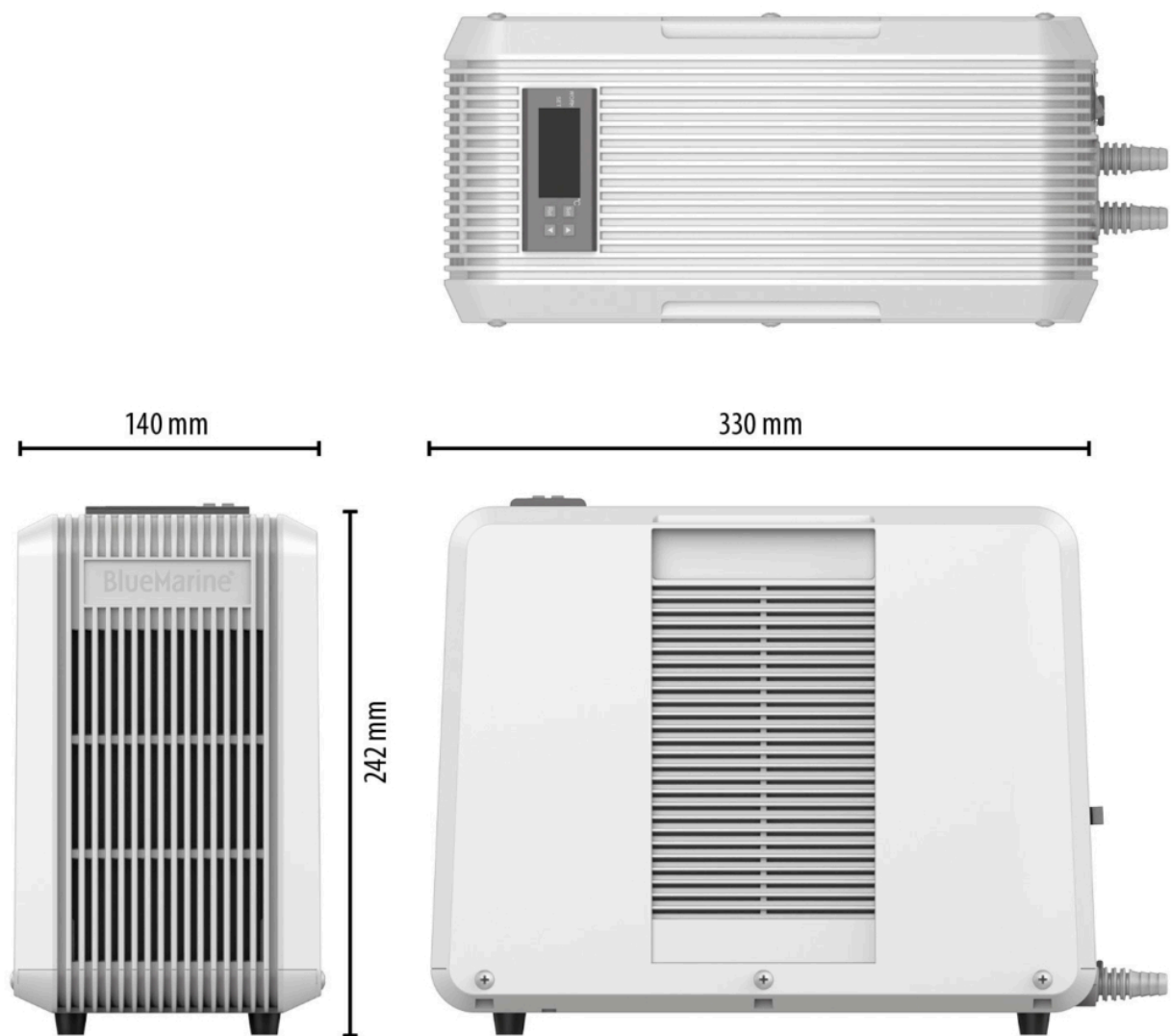




Chiller 100

Bedienungsanleitung

DE



Funktionsweise

Der Blue Marine Chiller 100 ist ein fortschrittlicher Wasserkühler für (Meerwasser-)Aquarien mit einem Volumen von 30 bis 100 Litern. Schließen Sie den Kühler an eine Umwälzpumpe an. Das Wasser wird beim Durchfließen gekühlt. Der Kühler arbeitet nach dem Peltier-Prinzip und ist daher sehr leise, vibrationsfrei und wartungsarm. Das durch den Kühler fließende Wasser sollte stets sauber (gefiltert) sein. Verschmutztes Wasser kann die Kühlleistung beeinträchtigen und Verstopfungen verursachen.

A

Installation

Für die Installation benötigen Sie eine Umwälzpumpe (Blue Marine Reef Power 600, Art.-Nr. N7035375), einen Aquarienschlauch (ø 9/12 mm oder ø 12/16 mm) und Schlauchschellen. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

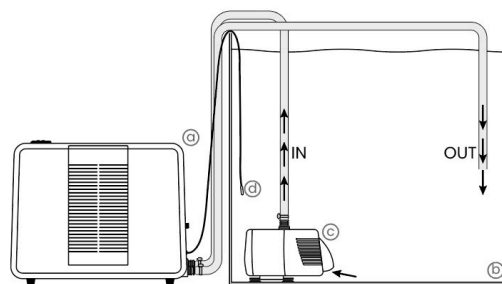
Verbinden Sie die Umwälzpumpe (c) mithilfe des Aquarienschlauchs und der Schlauchschellen mit einem der Anschlüsse am Kühler (a). Stellen Sie die Umwälzpumpe in den Filtersumpf (b).

Schließen Sie den anderen Aquarienschlauch mit einer Schlauchschelle an den zweiten Anschluss an und hängen Sie das Schlauchende mit etwas Abstand zur Pumpe in den Filtersumpf.

Platzieren Sie den Sensor (d) in der Nähe der Umwälzpumpe im Filtersumpf, damit er die durchschnittliche Wassertemperatur messen kann.

Schalten Sie die Umwälzpumpe ein, damit Wasser durch den Kühler fließt.

Schließen Sie das Netzkabel an den Kühler an und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Betätigen Sie den Schalter an der Rückseite des Kühlers, sodass er rot leuchtet.

A[Übersicht »](#)

B**Bedienung**

Schalten Sie den Kühler ein, indem Sie die Taste RST drücken. Das Display schaltet sich ein. Um den Kühler auszuschalten, halten Sie die Taste RST drei Sekunden lang gedrückt.

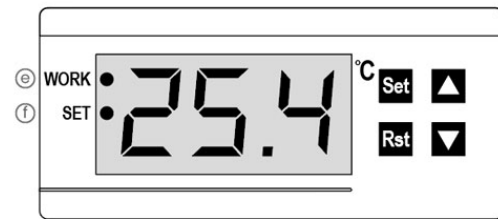
Drücken Sie die Taste Set. Die Ziffern beginnen zu blinken und die LED (f) leuchtet auf.

Drücken Sie „nach oben“ oder „nach unten“, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Wenn Sie den Wert schneller erhöhen oder verringern möchten, halten Sie die Taste gedrückt.

Drücken Sie Set, um die Einstellung zu bestätigen, oder warten Sie 5 Sekunden (die Ziffern hören auf zu blinken).

Wenn Sie versehentlich die Taste Set zu lange drücken, gelangen Sie in das Menü für die Werkseinstellungen. Drücken Sie Set oder warten Sie 5 Sekunden, um dieses Menü zu verlassen. Ändern Sie die Werkseinstellungen NICHT.

Der Kühler beginnt mit der Kühlung, wenn die Wassertemperatur 1 °C über dem eingestellten Wert liegt, und schaltet sich ab, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist (Beispiel: Bei einem eingestellten Wert von 26 °C hält der Kühler die Wassertemperatur zwischen 26 und 27 °C). Während des Kühlvorgangs leuchtet die LED (e).

B[Übersicht »](#)

Wartung des Kühlers:

- 1 Schalten Sie den Kühler mit dem Schalter aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- 2 Reinigen Sie die Außenseite des Kühlers regelmäßig mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.
- 3 Trennen Sie die Schläuche ab, wenn sie innen verschmutzt sind, und spülen Sie sie unter fließendem Wasser aus oder reinigen Sie sie innen mit einer speziellen Bürste.
- 4 Schließen Sie die Schläuche wieder an und sichern Sie sie mit den Schlauchschellen.
- 5 Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und betätigen Sie den Schalter erneut.
- 6 Nach einer kurzen Stromunterbrechung setzt der Kühler den Kühlbetrieb mit der eingestellten Temperatur fort.

[Übersicht »](#)

Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)