

MODELL: EASY AQUA Bestellnr.: AS06806

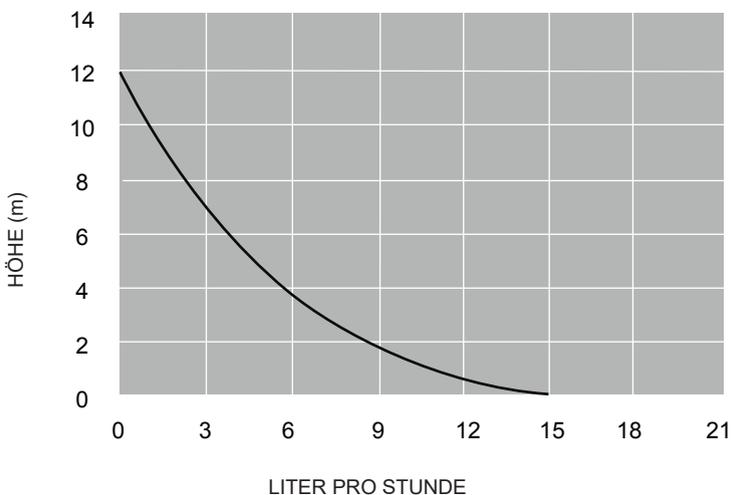


Vielen Dank, dass Sie sich für unsere neue EASY AQUA-Kondensatpumpe entschieden haben. Dieses Handbuch enthält Anweisungen für die ordnungsgemäße Installation. Bitte notieren Sie die folgenden Informationen zur späteren Verwendung.

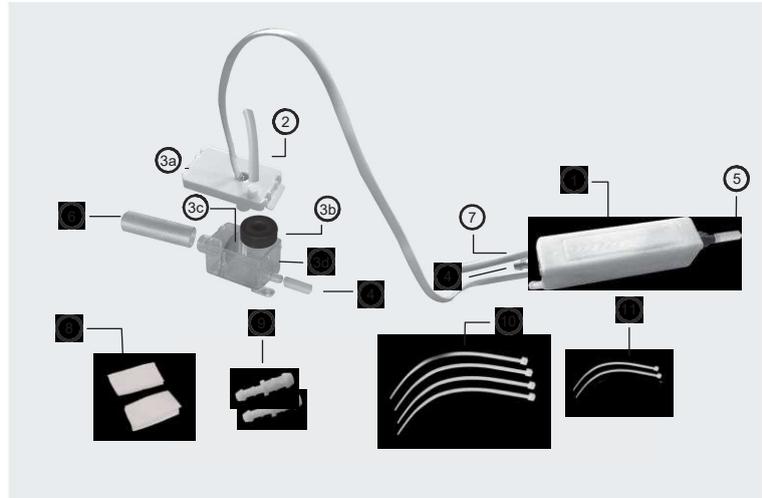
Technische Daten

- Stromversorgung: 230 VAC 50/60 Hz
- Max. Durchfluss : 20 l/h @ 0 m
- Geräuschpegel : < 19 dB(A) @ 1 m
- Max. empfohlene Höhe : 12 m
- Max. Saughöhe : 2 m
- Leistung des Geräts: 16 kW / 54.600 BTU/h
- Notstoppschalter : 3 A normalerweise geschlossen
- Max. Wassertemperatur : 40 °C
- Entladungsrohr : 6 mm ID
- Klasse : Anwendung II
- Nennwert: Nicht kontinuierlich
- Schutzart: IPX5
- Hitzeschutz : ✓
- Kompletts geschlossen : ✓
- LxAxP : 150 mmx29 mmx29 mm
- CE-Kennzeichnung

Typische Leistung



Lieferumfang:



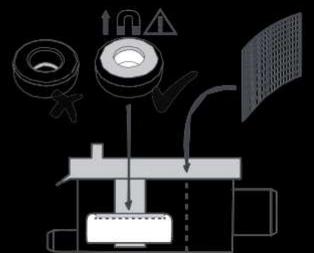
- 1 Pumpenkörper
 - 2 Vinylschlauch (6 mm)
 - 3 Inline-Tank, inkl:
 - 3a Sensordeckel /-kabel
 - 3b Filter
 - 3c Schwimmer
 - 3d Tank
 - 4 1,5 m Vinylschlauch (6 mm)
 - 5 20 cm langer Vinylschlauch (4 mm ID)
 - 6 Einlassrohr
 - 7 Netzkabel
 - 8 2 x selbstklebende Befestigungsbänder
 - 9 2 x Adapter
 - 10 Kabelbinder 4 x 200 mm x 5 mm
 - 11 Kabelbinder 2x 100 mm x 3 mm
- *HINWEIS:**
Sie benötigen mehr Meter von den Vinylschläuchen.

SICHERHEITSMABNAHMEN

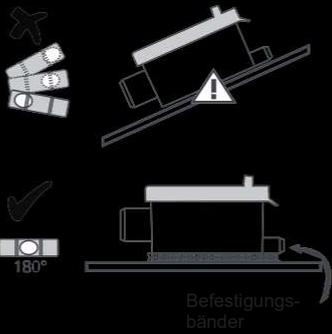
- **VORSICHT:** Die EASY AQUA-Pumpe wurde nur für den Einsatz mit Wasser geprüft.
- **WARNUNG:** Stromschlaggefahr. Diese Pumpe ist nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder im Meer bestimmt.
- Die Isolierungsmaterialien müssen gemäß den Verkabelungsvorschriften in die feste Verkabelung eingebaut werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Pumpe vom Netz getrennt ist, bevor Sie Einstellungen oder Wartungsarbeiten vornehmen.
- Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden.
- Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte diese Pumpe entsorgt werden.
- Lassen Sie diese Pumpe nicht trocken laufen.
- Achten Sie immer darauf, dass der Metallmagnet des Schwimmers nach oben zeigt.
- Achten Sie immer darauf, dass der Tank in waagerechter Position ist.
- Die Pumpe ist ideal für die meisten Wohn- und Arbeitsumgebungen. Es wird nicht empfohlen das Gerät zu verwenden, wenn die Umgebung ölig oder besonders staubig ist.
- Die Pumpe ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Die Pumpe ist nicht wasserdicht.

Installation

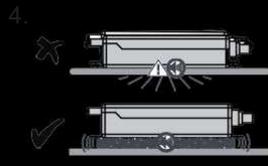
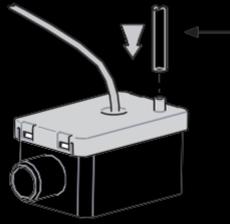
1. Achten Sie darauf, dass der Schwimmer mit dem Magneten oben im Behälter eingesetzt, der Filter an seinem Platz und dass die Abdeckung sicher befestigt ist.



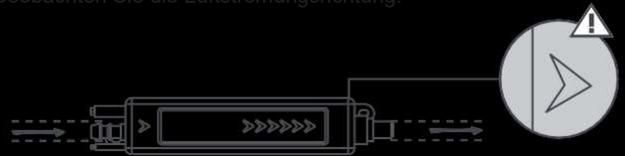
2. Achten Sie darauf, dass der Schwimmer mit dem Magneten oben im Behälter eingesetzt, der Filter an seinem Platz und dass die Abdeckung sicher befestigt ist.



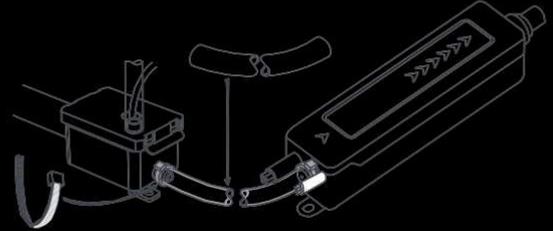
3. Setzen Sie den Entlüftungsschlauch in den Tankdeckel ein.



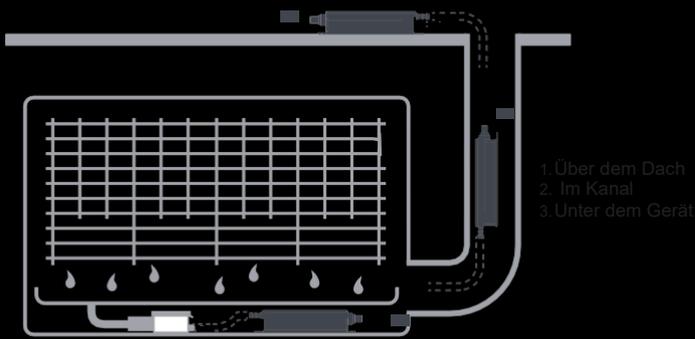
6. Beobachten Sie die Luftströmungsrichtung.



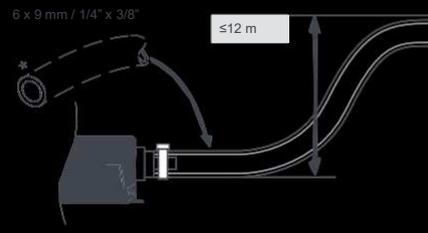
7. Schieben Sie den Schlauch in den Tank und in die Pumpe. Sichern Sie ihn mit Flanschen. Achten Sie darauf, dass die Länge weniger als 2 m beträgt.



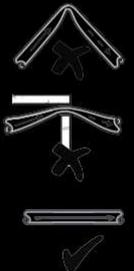
5. Montieren Sie den Pumpenantrieb oben.



8. Verbinden Sie Ihren Vinylschlauch (9 mm o/d x 6 mm i/d) mit der Pumpenauslassleiste und sichern Sie ihn mit einem Kabelbinder.



9. Führen Sie das Entladungsrohr zu einem geeigneten Abfluss. Vermeiden Sie

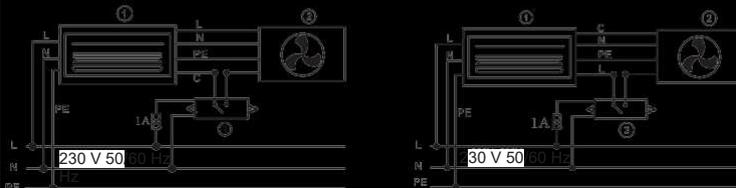


10. An das Kühlsignalkabel muss ein Hochpegel-Alarmschalter angeschlossen werden, um einen kontinuierlichen Betrieb des Klimagerätes bei einem Pumpenausfall zu verhindern.

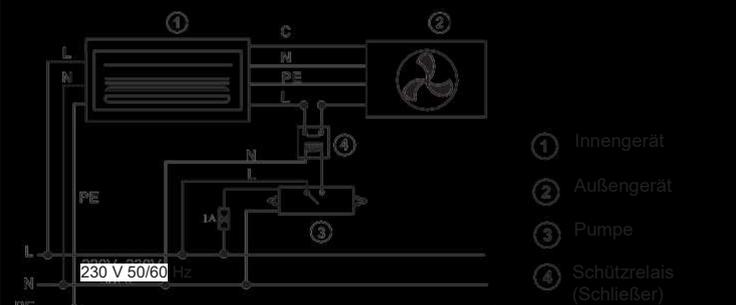
WICHTIG: Dieses Diagramm ist ein Beispiel für die Installation der Pumpe und dient daher nur als Referenz. Alle Pumpenaggregate müssen von qualifizierten Technikern installiert werden, die die Konfiguration jedes Klimagerätes bewertet haben.

(1) Signalleitung

(2) Stromleitung (Strom <math>< 3\text{ A}</math>)



(3) Stromleitung (Strom <math>< 3\text{ A}</math>)



- ① Innengerät
- ② Außengerät
- ③ Pumpe
- ④ Schützrelais (Schließer)

Wartung

• Diese Pumpe ist, wie alle mechanischen Geräte, wartungspflichtig.

• Der Tank sollte alle sechs Monate entfernt werden, wobei darauf zu achten ist, dass Filter, Schwimmer und Tank gründlich gereinigt werden, bevor er wieder installiert wird.



Wir empfehlen, dies im Frühjahr und Herbst mit einer chemisch kompatiblen antibakteriellen Wäsche zu tun.

• Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie den Schwimmer mit nach oben gerichteten Magneten austauschen.*

• Bei Bedarf sind zusätzliche Leitungsfilter erhältlich.

Problemlösung

Fehler: Die Pumpe läuft durchgehend

1. Ist der Schwimmer mit dem Magneten nach oben gerichtet?
2. Ist der Tankdeckel (Sensor) fest auf dem Tank positioniert, wobei sich der Schwimmer im Inneren des Tanks, um die Sensorsäule herum befindet?
3. Befindet sich Schlamm im Inneren des Tanks, der verhindert, dass der Schwimmer auf dem Boden aufliegt? (Dies kann vorkommen, wenn die Pumpe längere Zeit ohne Reinigung in Betrieb war. Reinigen Sie die Pumpe mit einem antibakteriellen Waschmittel.)

Denken Sie daran:

- Wenn Sie nach der Installation und während des Betriebs Luft in der Leitung zwischen Tank und Pumpe bemerken, haben Sie ein Siphonproblem.
- Die Pumpe schaltet sich nur aus, wenn sich der Schwimmer am Boden des Tanks befindet.

Fehler: Die Pumpe stoppt, startet und macht ein lautes Geräusch.

1. Das Wasser wird durch die Pumpe geleitet. Sie haben ein Siphonproblem.

Fehler: Die Pumpe funktioniert, fördert aber kein Wasser.

1. Gibt es irgendwelche Luftlecks im Rohr, das zur Pumpe führt?
2. Überprüfen Sie, ob der Tank und das Einlassrohr frei von Schlamm und Abfällen sind.

Fehler: Die Pumpe funktioniert überhaupt nicht.

1. Kommt Strom zur Bombe? Ist sie richtig verdrahtet? Ist die Spannung korrekt?
2. Ist die Pumpe zu heiß? Zum Schutz der Pumpe kann eine therm. Abschaltung aktiviert worden sein. Diese wird automatisch zurückgesetzt, sobald die Pumpe abgekühlt ist.