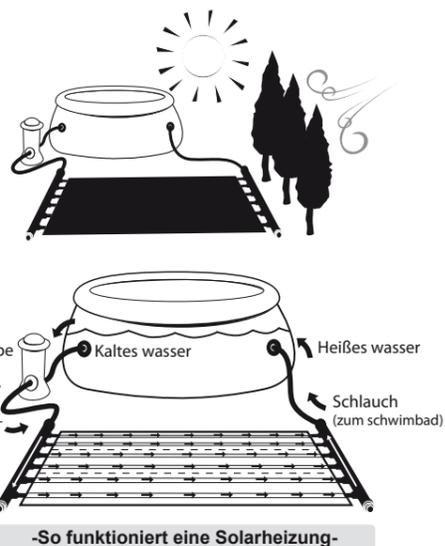


**AUSWAHL EINES STANDORTES :**

Die Solar-Heizung muss:

- In einem Ort, von dem Sie profitieren, mit maximaler Exposition gegenüber der Sonne (die Effizienz der Heizung hängt davon ab) und minimale Exposition gegenüber Wind liegend sein.
- Wie nah wie möglich an dem Filter-System, um die Verringerung der Durchflussmenge im Zusammenhang mit der Installation des Solar-Kollektor. Algen Probleme können durch eine schwache Strömungs-Rate in Bezug auf das Volumen des Schwimmbad's verursacht werden. Es ist von wesentlicher Bedeutung, dass der Solar-Kollektor und das Filter-System sind nahe beieinander, wenn es eine schwache Filtration Volumenstrom (2 oder 4 m<sup>3</sup>/hr) gibt. Der Solar-Kollektor kommt ohne Anschlussschläuche für das Filter-System geliefert. Sollten Ihre aktuellen Schläuche nicht lang genug sein, dann können Sie zusätzliche Schläuche mit dem gleichen Durchmesser wie die Originalen besorgen.
- Bringen Sie den Kollektor nicht in Kontakt mit Metall-oder Glasflächen. Betrieb unter diesen Bedingungen ist nicht beabsichtigt, und die Garantie wird dann ungültig werden.
- Sollte eine Gefahr von starken Winden existieren, fixieren Sie bitte den Sammler mit Riemen (nicht mitgeliefert), und seien Sie vorsichtig das Sie dabei nicht die Schläuche einengen.



**OPERATION :**

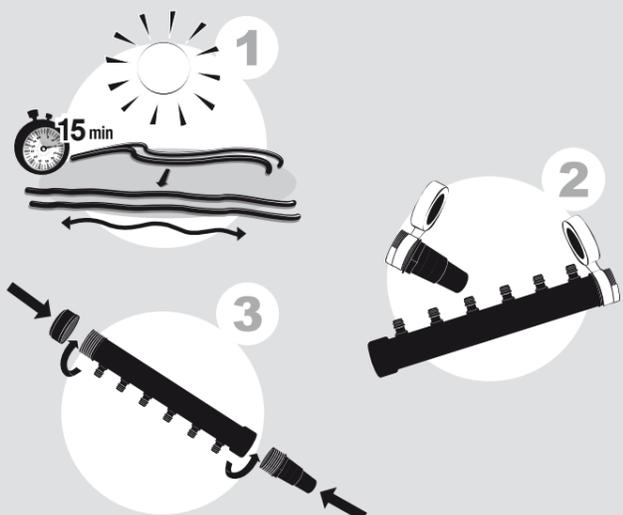
- Wenn das Filter-System eingeschaltet ist, die schwarze Oberfläche des Solar-Kollektor absorbiert die Sonnenenergie und überträgt sie in das Wasser über das Kollektor-Schlauch-Netzwerk. Das Wasser wird in Stufenweiser art erhitzt und erhöht die Wassertemperatur im Schwimmbad.
- Eine Schwimmbadsolarheizung verwendet die freie Energie von der Sonne, um das Schwimbad wasser zu erhitzen. Als Ausgleich bietet sie langsame, stufenweise Heizung an. Sie beobachten einen wahrnehmbaren Unterschied bezüglich der Temperatur nach einigen sonnigen Tagen.
- Die Temperatur erhöht sich während des Tages wegen der Hitze und nachtsüber ist die Temperatur abgesetzt wegen der kühlen Luft und der Verdampfung. Wir raten Ihnen, eine Isothermalabdeckung über das Schwimbad zu setzen, um Verdampfung während der Nacht zu begrenzen und für die Einhaltung der Hitze. Wenn keine Isothermalabdeckung benutzt wird, ist es schwierig, die Extrahitze zu behalten, die von der Solarheizung bereitgestellt wird.
- Vermeiden Sie bitte die Filtersystembetrieung mit dem Kollektor während der Nacht. Das Wasser, das durch den Kollektor läuft wird der kühlen Nachtluft ausgesetzt und dieses verursacht die Absetzung der Wassertemperatur im Schwimmbad.
- Wenn Sie eine leistungsfähige Pumpe (8 m<sup>3</sup>/hr oder 0.75 HP oder mehr) haben, empfehlen wir, dass Sie ein vorgeschriebenes Durchflussreglersystem installieren, ein sogenanntes "Bypass system" (sehen Sie Diagramm 2). Dieses erlaubt das nur einen Anteil den Kollektor durchfließt oder verhindert das der Kollektordurchfluss während nachteiligen atmosphärischen Zustände den durchfluss überschreitet.
- Ein zusätzlicher Kollektor = eine größere Fläche, die der Sonne ausgesetzt wurde = ein verbesserter Steigerungssatz der Temperatur.

**WINTER VORBEREITUNG :**

- Es ist wesentlich, den Sonnenkollektor für den Winter vollständig abzulassen und ihn in einem Platz zu speichern, der vom Frost geschützt ist.
- Frostschaden ist nicht von der Garantie gedeckt.

**MONTAGE ANWEISUNG :**

- (1)** Legen Sie die Schläuche aus in der Sonne für etwa 15 minuten so dass die Schläuche sich leichter handhaben (flexibel) lassen und um die Schläuche geradebiegen zu lassen. Stellen Sie die Länge die Ärmeln gleich! Sie müssen gleich sein. Wenn es nötig ist, so regulieren Sie die Länge mit Hilfe der Schere.
- (2)** In der Zwischenzeit applizieren Sie das Teflonklebeband an die Schraubengewinde der Adapter von den Schläuchen von Ihrem Schwimmbad. Das Teflonklebeband macht die geschraubten Abschnitte wasserdicht. Applizieren Sie das Teflonklebeband an die externen Schraubengewinde von den Verteilern.
- (3)** Schrauben Sie an die Enden der zwei Verteiler:
  - Den Stecker an einer Seite
  - Und den Anschlussadapter zu dem Schwimbad's Filtersystem Schläuche auf der anderen Seite
 Applizieren Sie das Teflonklebeband auf jedes Schraubengewinde. Sollten Sie mehr als einen Solarheizungskasten gekauft haben, dann sehen Sie bitte Schritt 3b.



**(3 b)** Sollten Sie mehr als einen Solarheizungskasten haben, dann verbinden (zusammen schrauben) Sie den Verteiler so es zwei Identische gruppen bildet  
 Beispiel:  
 Mit 2 Solarheizungskasten bilden Sie 4 Verteiler. Bilden Sie 2 Gruppen von 2 Verteilern. Am Ende jeder Gruppe, setzen Sie einen Stecker und einen Adapter zu den Schwimmbadschläuchen.

**(4)** Breiten Sie die schwarzen Plastikabdeckungen aus. Jede Abdeckung ist 1 m und 36 cm weit lang. Setzen Sie sie aufeinander folgend der Länge nach auf den Grund (damit die Abdeckung 3 m und 36 cm weit lang ist). Führen Sie die 6 Schläuche in die schwarzen Abdeckungen ein, damit jeder Schlauch von jedem Ende der Abdeckung durch ungefähr 10 cm hervorragt.

**(5)** Installieren Sie die Schnellkuppler an jedem Ende der 6 Schläuche an. Wenn ein Anschluss nachher anfängt etwas zu lecken, entfernen Sie den fraglichen Koppler und schrauben Sie ihn zurück an.

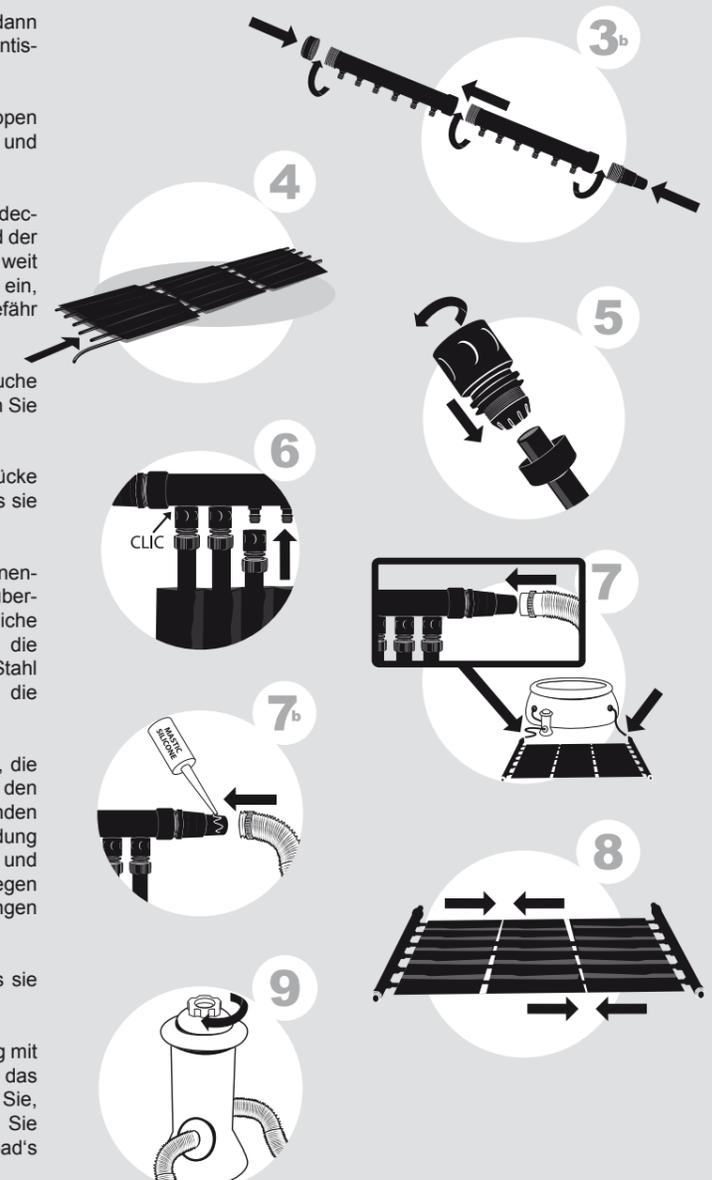
**(6)** Verbinden Sie die Schnellkuppler auf die Verteilerabschluss-Stücke auf beiden Seiten des Sonnenkollektors an. Stellen Sie sicher, dass sie richtig verbunden werden; Sie sollten ein Klicken hören.

**(7)** Schließen Sie den Filtersystemschauch an eine Seite des Sonnenkollektors und den Schlauch an das Schwimbad auf der gegenüberliegenden Seite des Kollektors an. Dem Kollektor kann auf jede mögliche runde Weise angepasst werden; folglich können Sie ihn an die bequemste Seite für Sie anschließen. Benutzen Sie die rostfreie Stahl Schlauchclips, die bereitgestellt werden, um die Schläuche auf die Adapter festzuklemmen (ziehen Sie gut fest).

**(7 b)** Im Falle dass Sie einen der Schläuche schneiden müssen, die vom Filtersystem kommen, raten wir Ihnen, eine Silikondichtung um den Anschlussadapter zu applizieren, bevor die Schläuche verbunden werden. Ziehen Sie die Schläuche auf die Adapter, unter Verwendung der aus rostfreiem Stahl Schlauchclips fest, die bereitgestellt werden und warten Sie, dass das Silikon trocknet, bevor Sie es in das Wasser legen (folgen Sie dem Silikondichtungsmittel Hersteller-Empfehlungen hinsichtlich der Trockenzeiten).

**(8)** Schieben Sie die schwarzen Abdeckungen so zueinander das sie nebeneinander sind.

**(9)** Öffnen Sie den Abfluss Ihres Filtersystems, um die Solarheizung mit Wasser füllen zu lassen. Warten Sie 2 Minuten und lassen Sie das Wasser dann wieder ab. Überprüfen Sie den Kollektor und festigen Sie, wenn notwendig, alle mögliche Teile wieder an, die etwas lecken. Sie können Ihre Pumpe jetzt anschalten und das Nutzen des Schwimbad's genießen, der mit Solarheizung ausgerüstet ist.



**6 MONATE GARANTIE :**

Ihr Solarkollektor ist mit einer 6 monate Garantie gedeckt, gültig ab Tag des Verkaufs. Behalten Sie bitte Ihren Kaufnachweis (Kassenbon); es wird im Falle einse Anspruches angefordert. Die Garantie ist nur bezüglich auf Herstellungs- und Materialstörungen der Solarheizung, welche das installieren oder die Operation des Produktes verhindern.

Die schwarzen Plastikabdeckungen sind abhängig von Abnutzung / Verschuss und sie werden nicht durch diese Garantie abgedeckt. Die fehlerhaften Teile werden entweder ersetzt oder repariert. Unter keinen Umständen wird die Garantie verlängert zufolge einer Reparatur oder Wiedereinbau des Produktes oder einige seiner Bestandteile. Garantie Ansprüche müssen im Augenblick des Verkaufs geltend gemacht werden, der dann mit dem Eigenhändler in Verbindung tritt. Alle mögliche Ansprüche müssen mit Kaufnachweise (Kassenbon) begleitet werden. Die folgenden werden nicht von der Garantie abgedeckt:

- Transport Schaden
- Schaden verursacht mittels der Veranwendung des Produktes zu Zwecken anders als die, für die es zu der Zeit des Verkaufs, bestimmt war.
- Schaden verursacht durch falsche Installation des Produktes oder falschen Gebrauch.
- Frost Schaden.
- Schaden verursacht durch Abwurf oder falschen Gebrauch.
- Die Leistungsfähigkeit des Produktes, im Hinblick zur Heizung des Schwimmbads, hängt hauptsächlich, aber nicht ausschließlich, von den Installationszuständen und von den atmosphärischen Zuständen ab.

Die Garantie wird beendet, wenn das Produkt von seinem Inhaber geändert wird. WISENET kann, unter allen Umständen, nicht für Schaden, resultierend aus oder indirekt verbunden mit diesem Produkt (Verletzungen, Betriebsverlust, Sachschaden etc.) verantwortlich gehalten weden. Niemand ausserhalb von WISENET ist autorisiert die Bedingungen dieser Garantie zu ändern.. Diese Garantie wird ausdrücklich als seiend des Einkäufer's verstanden; exklusives Hilfsmittel für das Produkt in der Meinung von WISENET. Nur der Einkäufer darf Ansprüche unter den Bedingungen der Garantie stellen. Diese Garantie begrenzt keineswegs die gesetzlichen Rechte des Kunden unter den gültigen staatlichen Rechten.