



Solaranlagen und Zubehör



Neptun Solarkollektoren benutzen die kostenlose Energie der Sonne um Ihr Schwimmbad länger nutzbar zu machen. Gönnen Sie sich Ihr Badevergnügen mit den ersten Sonnenstrahlen, da Ihr Schwimmbad bedeutend schneller erwärmt wird. Auch im Herbst sind die Temperaturen noch hoch genug um einen einwandfreien Badebetrieb zu gewährleisten. Durch Solar Steuerungen wird Ihr kostenloses Kraftwerk „Sonne“ noch effizienter genutzt.

- Einfaches Stecksystem für eine schnelle und sichere Montage
- Sondermaße kurzfristig lieferbar
- Solarmatten dauerelastisch und kälteunempfindlich
- Verlängerung der Badesaison um über 30%
- Umfangreiches Zubehör wie automatische Armaturen, Steuerungen etc.
- Jederzeit nachträglich erweiterbar
- Verwendbar für sämtliche Beckenarten

Verarbeitungs- und bauliche Hinweise

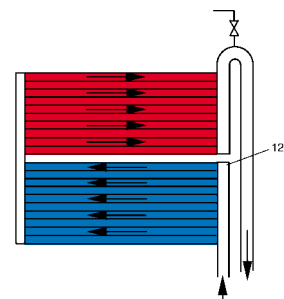
Bei einer normalen Beckentiefe von 1,20 m bis 1,50 m sollte die Absorberfläche 50% - 80% der Schwimmbadoberfläche betragen. Voraussetzung für diese Faustregel ist ein abgedecktes und isoliertes Schwimmbad. Die Absorber sollten nach Süden ausgerichtet und von umstehenden Objekten (Schattenwurf) frei sein. Die Montage auf Flachdächern und Satteldächern bis 30° kann problemlos durch den Neptun Solarkleber erfolgen. Es ist jedoch darauf zu achten die Anweisungen auf dem Kleber zu befolgen und die Anlage auf Satteldächern bis zur Aushärtung des Klebers entsprechend zu unterstützen. Je nach Dachneigung bzw. anderen Umwelteinflüssen (Wind) sollte die verwendete Klebermenge ca. 2 Kartuschen pro 3 m² betragen. Die Anschlüsse müssen so verlegt werden, daß das Wasser immer vom tiefsten zum höchsten Punkt fließt. Weiters ist sowohl auf Vollständigkeit und Einbauort der Armaturen zu achten (s. Verrohrungsschema). Sowohl Rückschlagventil, Be- und Entlüfter, als auch der Kugelhahn in der Retourleitung stellen unverzichtbare Bestandteile zum einwandfreien Betrieb der Anlage dar. Armaturen zum vollständigen Entleeren der Sammler sowie der Rohrleitungen sind an geeigneter Stelle vorzusehen, da diese nicht frostbeständig sind.



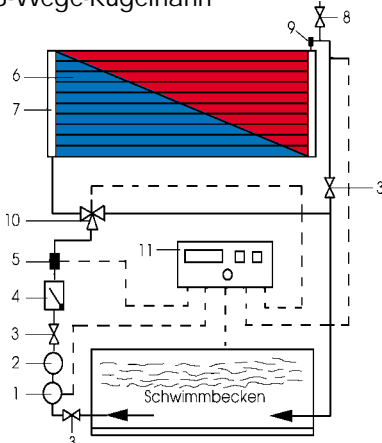
Diese Verarbeitungshinweise erheben keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit. Fachfirmen sind betreffend der Beratung bezüglich des Einbaues, Schutz der Isolierung, Armierung und sonstiger lokaler gesetzlicher Vorschriften entsprechend miteinzubeziehen.

- | | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 Umwälzpumpe | 5 Temperaturfühler Becken | 9 Temperaturfühler Dach |
| 2 Filter | 6 Absorbermatten | 10 3 Wege-Motor-Ventil |
| 3 Absperrventil | 7 Sammler | 11 Solarsteuerung |
| 4 Rückschlagventil | 8 Be- und Entlüfter | 12 Einseitenanschluß |

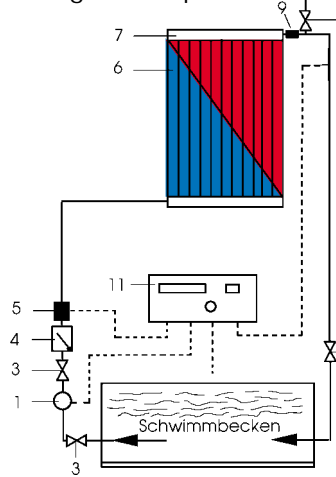
Schema Einseitenanschluß



Verrohrungsschema über 3-Wege-Kugelhahn



Verrohrungsschema über eigene Pumpe



Überreicht von Ihrem Neptun Fachhändler: