



POOL-SOLARABSORBER

Standort und Einbindung

Solaranlagen speziell für Swimmingpools sind in mehreren Varianten erhältlich. Nicht frostbeständige Schwimmbad-Solarabsorber werden während der Pool-Saison temporär installiert, im Winter entleert und frostsicher eingelagert. Diese Art wird in den meisten Fällen auf das Dach des Carports, dem Gartenhaus oder als Sichtschutz installiert. Wählen Sie also einen Ort, an dem die Absorber wieder leicht demontiert werden können.

Frostbeständige Solarabsorber dagegen, werden dauerhaft auf dem Haus- oder Garagendach befestigt. Unabhängig der Art, sollten die Paneele idealerweise gen Süden ausgerichtet und so aufgestellt werden, dass die Flächen für mindestens sechs Stunden am Tag mit Sonnenschein bestrahlt werden.

Die Montage erfolgt über ein Bypassventil, welches in die druckseitige Düsenleitung eingebunden wird. Dieser Bypass besteht aus zwei T-Stücken und einem Kugelhahn, der bei gewünschter Temperierung geöffnet werden kann. Die Verrohrung variiert je nach Absorber-Art. Bei frostbeständigen Pool-Solaranlagen kommen Ø 50 mm Leitungen zum Einsatz, bei frostunbeständigen werden Ø 38 mm Schläuche verwendet. Zur Vorbeugung von etwaigem Wärmeverlust, sollten die Leitungen in beiden Fällen in Schwarz gehalten werden.