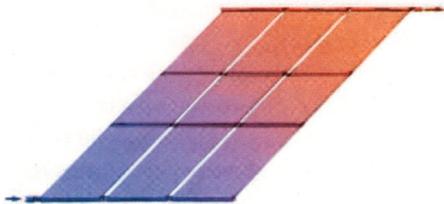


Montage horizontal



Montage vertical



Vanne à trois voies motorisée



Pompe



Régulateur de différence de température

L'eau de piscine peut traverser les capteurs en direction horizontale ou verticale – Les capteurs peuvent être montés en longueur ou en largeur. Il est recommandé de ne pas dépasser le nombre de sept capteurs dans chaque direction

Surface de capteurs nécessaire

Surface recommandée en % de la surface de la piscine pour piscines avec couverture isothermique ou pour piscines couvertes. Meilleur rendement de début mai à fin septembre. En comparaison avec une piscine non chauffée on gagne 4 à 7°C.

Inclinaison des capteurs	Direction de l'inclinaison				
	E	SE	S	SO	O
90°	90	80	70	75	85
60°	80	65	55	60	70
45°	70	60	50	55	65
30°	60	55	45	50	55
15°	55	50	50	50	55
0°	50	50	50	50	50

Surface des capteurs en % de la surface de la piscine

Pour une piscine sans couverture ajoutez env. 50% à la surface des capteurs. Dans des régions avec des taux d'ensoleillement supérieur ou inférieur à la moyenne, diminuez ou augmentez la surface des capteurs jusqu'à 20%.

Débit de la pompe

La pompe devrait avoir un débit de 150 à 250 l/m²/heure (base de calcul: surface des capteurs x 200l). Ajoutez 5 m à la différence de hauteur entre la piscine et le point d'entrée de l'eau dans les capteurs pour calculer la pression nécessaire de la pompe.

Vous souhaitez être informé par le chauffage solaire SOLABSORB pour les piscines:

Veuillez nous envoyer sans frais ni engagement:

La documentation

Un devis pour une piscine de dimensions:

m / m / m

Couverture oui non

Votre Contact/Révendeur: