

Die SOLAR-FLEX[®] Pool Heizung

Information



Verwarming met Zonneslangen SOLAR-FLEX®

Zonne-energie, zuinig en milieuvriendelijk!

De zon levert energie in overvloed, *betrouwbaar, milieuvriendelijk en gratis.*

Ook deze energie maken we op een economisch haalbare manier voor u bruikbaar. Met onze complete systemen en kits voor zwembadverwarming realiseert u hoogwaardige zonnepanelen die zichzelf in korte tijd terugverdienen. Solar-Flex systemen bewijzen zich al meer dan 20 jaar in de praktijk en bieden dankzij het uitgekende systeem de garantie van maximale energiewinst tegen redelijke aanschaffkosten.



SOLAR-FLEX®

- Stormvast, ook in leeggelopen toestand, omdat er geen opwaartse krachten worden gegenereerd, zoals bij gesloten componenten het geval is. Op platte daken is geen bevestiging nodig, alleen op hellende daken hoeft de SolarFlex te worden bevestigd.
- Door de gegolfde structuur van de lamellenbuis wordt een hoge stabiliteit bereikt bij een geringe wanddikte. Tegelijkertijd zorgt de interne structuur voor een turbulente stroming in de leiding. Beide omstandigheden verbeteren de warmteoverdracht van het oppervlak naar het doorstromende water aanzienlijk.
- Lage elektriciteitskosten voor de circulatiepomp, aangezien lage drukverliezen in de SolarFlex.
- Eenvoudigste reparatiemogelijkheid door steekverbindingen bij schade door invloeden van buitenaf.
- Geen verdampingsverliezen na regenval, doordat de regen tussen de lamellenbuizen snel wegvloeit. De waterafvoer op platte daken blijft ongehinderd.
- SOLAR-FLEX® buizen zijn zelfreinigend door de vrije afvoer tussen de lamellenbuizen. Er kunnen geen bladeren, vuil of regenwater tussen de leidingen komen.
- Verhoogde energieopbrengst door optimaal gebruik van convectie- en condensatie-energie door het grote oppervlak van de SolarFlex buis.
- Lange levensduur omdat het UV-gestabiliseerd is en bestand tegen oplossingen van zouten, zuren en logen.