

Werking :

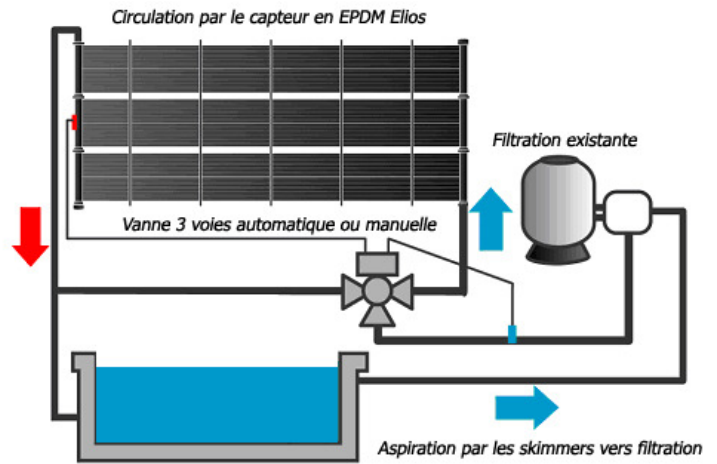
Elios kan direct worden aangesloten op de bestaande filterinstallatie m.b.v. een manuele of automatische 2- of 3-weg klep in combinatie met een elektronische regelaar. Deze regelaar meet de watertemperatuur en de stralingswarmte van de zon en stuurt op basis hiervan het water al dan niet via de collectoren.

De zonnecollectoren kunnen ook gebruikt worden in combinatie met een warmtepomp. Bij onvoldoende zonnestralen zal de warmtepomp ingeschakeld worden om de temperatuur van uw zwembadwater op peil te houden.

Configuratie :

Om met Elios zonnecollectoren een optimale winst te bekomen, raden we aan om steeds een isolerende afdekking te voorzien op uw zwembad. Zo worden warmteverliezen tijdens de nacht geminimaliseerd.

Voor een zwembad met een standaarddiepte van 1,5m raden we aan om afhankelijk van de geografische ligging 50-75% van uw zwembadoppervlakte aan collectoren te plaatsen.



Bevestiging met een lijmpasta



Bevestiging met linten



Bevestiging m.b.v. aluminium profielen

Voor een optimale efficiëntie :

- Oriënteer uw panelen in zuidelijke richting
- Plaats de panelen onder een hoek van 30° om een optimale invalshoek van de zon te verkrijgen



Uw installateur :

T&A

Technics & Applications
Klaus Michael Kuehnelaan 9
Lisedonk 9
B-2440 GEEL – Belgique
Tel : 00 32 14 23 74 95
Email : info@aquatop.be Web : www.elios.be



Zonnecollectoren als zwembadverwarming, Economisch & Ecologisch



Elios zonnecollectoren maken het mogelijk uw zwembad te verwarmen op basis van een betaalbare investering en een minimum aan overheadkosten.

Vanaf de eerste zonnestralen betaalt Elios zichzelf terug. Mede dankzij het gebruik van een elektronische regelaar zorgt Elios op een efficiënte manier voor de nodige calorieën om uw zwembad op te warmen. Elios laat u toe langer van uw zwembad te genieten door de temperatuur van uw zwembadwater op peil te houden gedurende het ganse zwemseizoen.

Reeds 15 jaar bewijzen de zonnecollectoren op basis van EPDM hun efficiëntie en betrouwbaarheid. T&A biedt nu ook collectoren aan op basis van siliconenrubber (SiR) dewelke geoptimaliseerd zijn om te gebruiken in combinatie met de modernste waterbehandelingstechnieken. Dankzij deze betere chemische bestendigheid, garanderen ze een langere levensduur.



Win 5-7 °C dankzij Elios zonnecollectoren gedurende het ganse zwemseizoen

- ✚ Break-even-point : 4-5 jaar
- ✚ Langer zwemseizoen
- ✚ Natuurvriendelijk
- ✚ Eenvoudige installatie op een dak of op de grond

Een efficiënt en betrouwbaar systeem

- ✚ Collectoren in EPDM (3 jaar garantie)
- ✚ Collectoren in siliconenrubber (10 jaar garantie)
- ✚ Bestand tegen vorst en UV
- ✚ Lange levensduur
- ✚ Perfect te combineren met een warmtepomp



Elios zorgt voor een aangename zwembadwatertemperatuur gedurende het ganse zwemseizoen en dit met een minimum aan kosten !!!