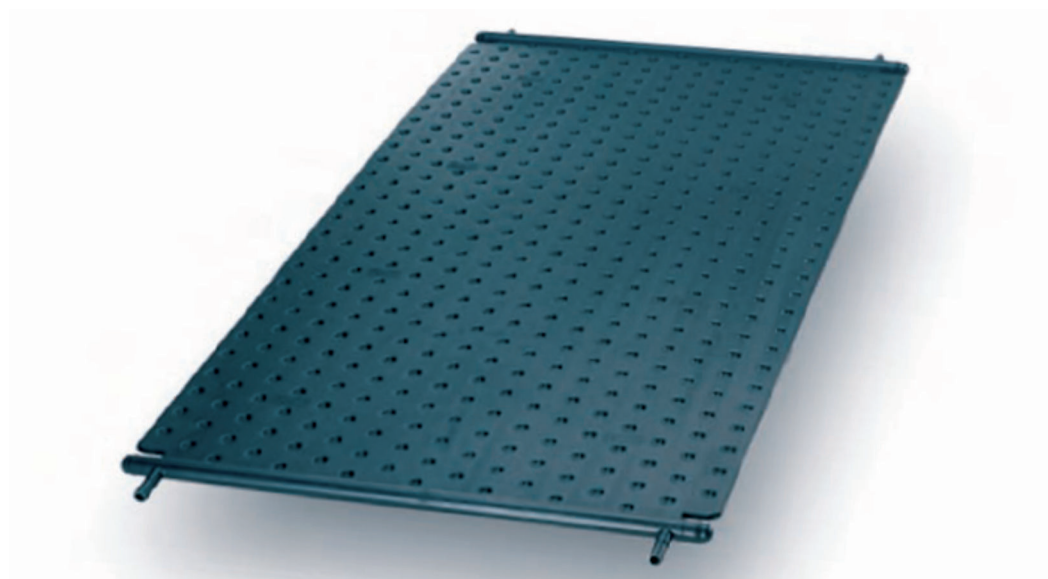


Aqua Easy Zonnecollector voor verwarming van het zwembadwater



De Aqua Easy zonnecollector is vervaardigd uit hoogwaardig High-Density-Polyethyleen (HDPE) voor milieuvriendelijke en energiebesparende verwarming van zwembadwater. Met slechts één collectortype kan elke montage-toepassing gerealiseerd worden omdat iedere collector voorzien is van 8 variabele in/uitgangen. Daarmee is een eenvoudige montage gegarandeerd, zowel naast als boven elkaar te koppelen.

Verwarming van zwembadwater met zonne-energie: Milieuvriendelijk en economisch.

De Aqua Easy zonnecollector onderscheidt zich door zijn optimale collectoroppervlakte van 2,22m² en door zijn grote effectiviteit.

De collector wordt volledig doorstroomd, is uiterst bestendig en is geschikt voor het direct doorstromen van zwembadwater.

De speciale constructie van de collector met een ideale wanddikte waarborgt een gering drukverlies.



De pluspunten:

- **Voordelige oplossing voor zwembadverwarming**
- **Eenvoudige montage**
- **Montage zowel horizontaal als verticaal mogelijk**
- **Hoogwaardig materiaal van zwart HDPE**
- **Optimale wanddikte**

Directe verwarming van het zwembadwater door de zon met het doorlooppincipe.

Iedere collector beschikt over 8 water-aansluitingen (4 x Ø 25mm, 4 x Ø 40mm) die afhankelijk van de gekozen aansluiting variabel geplaatst kunnen worden. Daardoor kan met één type collector elk systeem worden gemaakt.

De Aqua Easy zonnecollector is een modulair compleet systeem. Voor de montage zijn individuele bevestigingsonderdelen beschikbaar, afgestemd op verschillende bouwkundige specificaties. Deze collector is uitermate geschikt om te gebruiken in combinatie met de Aqua Easy schakelkast, zodat een automatische sturing een optimaal rendement uit de zonne-energie kan halen.

Hoogwaardige High-Density-Polyethyleen maakt een efficiënte opname van zonne-energie en omzetting van warmte mogelijk. De ronde verbindingsbruggen zorgen voor een optimale verdeling van het water en zijn tevens bevestigingspunten omdat de bruggen doorboord kunnen worden (met bijv. parkers) en waterdicht blijven.

Aqua Easy Zonnecollector voor verwarming van het zwembadwater



Met slechts één collectortype kunnen alle montage-toepassingen gerealiseerd worden en dus geschikt voor ieder privé-zwembad als ook bij grootschalige commerciële projecten. Vanwege de hoge materiaalkwaliteit zijn Aqua Easy zonnecollectoren slijtvast.

“voor zowel privé-zwembaden als commerciële projecten”

Aqua Easy zonnecollector in één overzicht:

- Voordelige oplossing voor verwarming van een zwembad.
- Slechts één collectortype voor alle montage-toepassingen, vanwege 8 wateraansluitingen. Daardoor eenvoudige montage en geringe voorraadhoogte.
- Optimale collector-grootte van 2,22m² oppervlak (effectief oppervlak).
- Horizontale of verticale montage mogelijk.
- Hoog rendement.
- Volledige doorstroming en zeer bestending (zelfs beloopbaar).
- Hoogwaardig materiaal van zwart HDPE.
- Optimale wanddikte van de collector.
- Gering drukverlies door speciale collectorconstructie.
- Geschikt voor de directe doorstroom van zwembadwater.
- Getest volgens EN 12975.
- Bij uitstek geschikt om te laten aansturen door de Aqua Easy schakelkast.



De vernuftige eenvoudige aansluit-techniek maakt een snelle montage mogelijk.



Dit principe garandeert een gelijkmatige doorstroming en daardoor een effectief rendement.



Aqua Easy zonnecollector Technische gegevens

Lengte	2000 mm
Breedte	1100 mm
Hoogte	15 mm
Bruto oppervlakte	2,22 m ²
Gewicht	14 kg
Inhoud	16 liter
Verbindingen	8, waarvan 4 x Ø 40mm en 4 x Ø 25 mm, naargelang de verbindingmethode van de collectoren aan te wenden.
Max. druk	3 bar
Max. werkdruk	1 + 0,1 bar
Materiaal	HDPE (zwart)
Aantal collectoren voor horizontale verbinding (max.)	8
Aantal collectoren voor verticale verbinding (max.)	4

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: