



GK3002 collector

De GK3002 collector is specifiek ontwikkeld voor grotere collectoroppervlakten opgesteld op het dak. De collector is verkrijgbaar in 5m² en 10m² en het is mogelijk om tot 11 collectoren in serie te plaatsen met een minimaal drukverlies. Dat betekent ruim 110 m² zonder bijkomend leidingwerk.

Door het ontwerp, het grote oppervlak en het minimaal benodigde aantal bevestigingspunten, levert het plaatsen van de collectoren veel tijds winst op. De GK3002 is zowel voor schuin- als platdak opstelling geschikt.

De GK3002 collector heeft een Solar Keymark certificaat. Dit houdt in dat de collector is gekeurd volgens het Solar Keymark waarbij de collectoren worden onderworpen aan een kwaliteits- en prestatietest. Aan de hand van deze testen kan de kwaliteit worden bepaald en de opbrengst.

Specificaties

	5 m² GK-3502	10 m² GK-3102
Lengte	2440 mm	4867 mm
Hoogte	2064 mm	2064 mm
Breedte	114 mm	114 mm
Gewicht	90 kg	170 kg
Bruto oppervlak	5,04 m ²	10,05 m ²
Kleur	Aluminium	Aluminium
Certificering	Solar Keymark	Solar Keymark

Collector rendement

(getest volgens ISO9806, gegevens op basis van gross area)

	5 m² GK-3502	10 m² GK-3102
no	0,801	0,801
a1	3,3188 W/k2m2	3,18 W/k2m2
a2	0,015 W/k2m2	0,015 W/k2m2
IAM	0,81	0,81

Kenmerken

De GK3002 collector heeft de volgende kenmerken:

Hoog rendement

- Gehard solar glas met anti-reflex laag
- Absorberplaat met hoogselectieve coating
- Groot effectief apertuuroppervlak

Tijdbesparend installatiegemak

- Tot 110 m²-in serie schakelbaar
- Te koppelen met prefab connector
- Supportrails voor montage
- Voorzien van hijsogen

Praktische vormgeving

- In 5m² en 10m² verkrijgbaar
- Opgebouwd uit verschillende glasmodules
- Zeer lage drukval door grote header

Toepassingen

- Tapwaterverwarming
- Ruimteverwarming
- Bodemregeneratie
- Proceswarmte



Solar Keymark

