



## GK3002 SMART collector

De GK3002 SMART is een horizontale collector die specifiek is ontwikkeld voor het opstellen van grotere collectoroppervlakten. Door het ontwerp van de collector is deze tot 55 m<sup>2</sup> in serie te schakelen. De collector is 1,18 meter hoog en daardoor ideaal voor platdak opstellingen.

Het frame zorgt ervoor dat de collector eenvoudig te monteren is. De collector is voorzien van hijsogen wat plaatsing met een kraan mogelijk maakt. Dit vermindert de installatietijd van het gehele systeem.

De GK3002 SMART is gekeurd volgens het Solar Keymark waarbij de collectoren worden onderworpen aan een kwaliteits- en prestatietest. Aan de hand van het Solar Keymark kan aangetoond worden dat de GK 3002 SMART een zeer hoog rendement heeft.

## Specificaties

	<b>5,23m<sup>2</sup> GK-3602</b>	<b>7,83m<sup>2</sup> GK-3802</b>
Lengte	4426 mm	6632 mm
Hoogte	1185 mm	1185 mm
Breedte	113 mm	113 mm
Gewicht	87 kg	129 kg
Bruto oppervlak	5,24 m <sup>2</sup>	7,86 m <sup>2</sup>
Kleur	Aluminium	Aluminium
Certificering	Solar Keymark	Solar Keymark

## Collector rendement

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

	<b>5,23m<sup>2</sup> GK-3602</b>	<b>7,83m<sup>2</sup> GK-3802</b>
no	0,777	0,777
a1	3,304 W/k2m2	3,304 W/k2m2
a2	0,012 W/k2m2	0,012 W/k2m2
IAM	0,93	0,93

## Kenmerken

De GK3002 SMART collector heeft de volgende kenmerken:

### Hoog rendement

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

### Tijdbesparend installatiegemak

- Tot 55 m<sup>2</sup>-in serie schakelbaar
- Te koppelen met prefab connector
- Supportrails voor montage
- Voorzien van hijsogen

### Praktische vormgeving

- Laag ontwerp voor platdak opstelling
- Opgebouwd uit verschillende glasmodules
- Zeer lage drukval door grote header

### Toepassingen

- Tapwaterverwarming
- Ruimteverwarming
- Bodemregeneratie
- Proceswarmte



Solar Keymark

