



GK3003 collector

De GK3003 is een collector die specifiek is ontwikkeld voor het opstellen van grotere zonthermische collectoroppervlakten. Het ontwerp van de collector maakt dat deze ideaal is voor systemen die werken bij hogere temperaturen. De absorber zorgt er voor dat de collectoren tot 290m² in serie kunnen worden aangesloten. De GK3003 is verkrijgbaar in een 8m² en 13m² uitvoering.

Het montagesysteem zorgt voor een tijdbesparende montage en de voorgemonteerde hijsogen maken de plaatsing met een kraan mogelijk. Door de constructie zijn er maar 4 bevestigingspunten per collector nodig.

De GK3003 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 GK3003 een zeer hoog rendement heeft.

Specificaties

	GK-3803 S	GK-3133 S
Lengte	3557 mm	5920 mm
Hoogte	2224 mm	2224 mm
Breedte	135 mm	135 mm
Gewicht	141 kg	232 kg
Bruto oppervlak	7,91 m ²	13,17 m ²
Kleur	Aluminium	Aluminium
Certificering	Solar Keymark	Solar Keymark

Collector rendement

(getest volgens EN12975, gegevens op basis van aperture area)

	GK-3803 S	GK-3133 S
no	0,857	0,857
a1	3,083 W/k2m2	3,083 W/k2m2
a2	0,013 W/k2m2	0,013 W/k2m2
IAM	0,91	0,91

Kenmerken

De GK3003 collector heeft de volgende kenmerken:

Hoog rendement

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

Tijdbesparend installatiegemak

- Tot 290 m²-in serie schakelbaar
- Te koppelen met prefab connector
- Supportrails voor montage
- Voorzien van hijsogen

Praktische vormgeving

- 13 m² in één frame
- Opgebouwd uit verschillende glasmodules
- Zeer lage drukval door grote header

Toepassingen

- Tapwaterverwarming
- Ruimteverwarming
- Bodemregeneratie
- Proceswarmte



Solar Keymark