



## NIEUW!

### Thermische zonnecollector op formaat PV-paneel

HRsolar heeft naast de HPC-2,5 collector ook een collector ontwikkeld op het formaat van een PV-paneel. Deze collectoren zijn met afmetingen van 165 x 99 cm mooi te combineren en integreren met PV-panelen. Daarnaast kunnen deze collectoren ook worden toegepast waar minder dakoppervlak beschikbaar is of op bijvoorbeeld een dakkapel.

De collectoren kunnen in combinatie met PV-panelen Opdak of Indak worden geplaatst.

### Specificaties

Lengte	1630 mm
Breedte	990 mm
Dikte	94 mm
Gewicht	25 kg
Vloeistof	Antifrogen SOL HT Ready-mix
Vloeistof inhoud	1,15 L
Stagnatietemperatuur	210 °C
Bruto oppervlak	1,6 m <sup>2</sup>
Netto oppervlak	1,5 m <sup>2</sup> (apparatuuroppervlak)
Kleur	Zwart
Collector aansluitingen	Ø 12mm, 3/8" uitwendig schroefdraad

### Collector rendement

Optisch rendement	0,856
Warmteverlies 1e coefficient (k1)	3,688 W/K <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
Warmteverlies 2e coefficient (k2)	0,021 W/K <sup>2</sup> m <sup>2</sup>



## Kenmerken

### Combinatie met PV - panelen

- Dezelfde afmetingen als een PV - paneel
- Opdak met de universele dakhaak te combineren met PV-panelen
- Indak te monteren in combinatie met PV-panelen

### Hoog rendement

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

### Tijdbesparend installatiegemak

- Serieel schakelbare collectoren (max. 4)
- Eenvoudige dakmontage componenten
- Draagklemmen voor verplaatsen collector

### Esthetische vormgeving

- Zwart geanodiseerde omlijsting
- Zwart geanodiseerde dakmontage componenten
- Geëxtrudeerde onderdelen
- Mooi in lijn met PV - panelen

### Toepassingen

- Tapwaterverwarming
- Ruimteverwarming
- Proceswarmte

