

TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRsolar COLLECTOR

SPECIFICATIES



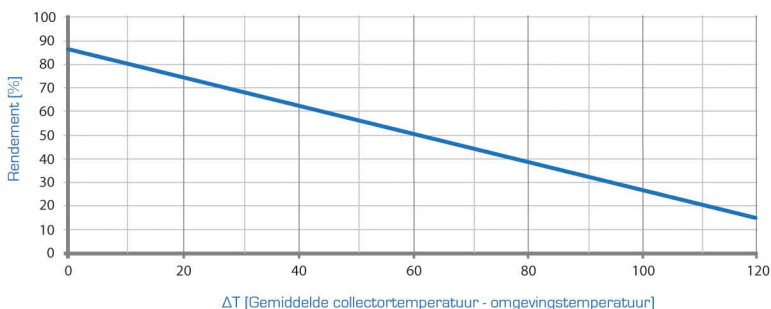
Lengte	2119 mm
Breedte	1183 mm
Dikte	88 mm
Gewicht	39 kg
Vloeistof	Propyleen Glycol/water [1:2]
Vloeistof inhoud	1,76 L
Stagnatietemperatuur	220 °C
Bruto oppervlak	2,5 m ²
Netto oppervlak	2,3 m ² [apparatuuroppervlak]
Kleur	Zwart
Collector aansluitingen	Ø12mm, 3/8" uitwendig schroefdraad

Collector rendement

Optisch rendement [η_0]	0,851 -
Warmte verlies 1e coëfficiënt [k_1]	3,872 W/K m ²
Warmte verlies 2e coëfficiënt [k_2]	0,0064 W/K ² m ²

RENDEMENTCURVE

800 W/m²



EIGENSCHAPPEN

Hoog Rendement

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

Tijdbesparend installatiegemak

- Serieel schakelbare collectoren (max. 3)
- Universeel toepasbare collector voor zowel indak, opdak als plat dak
- Eenvoudige dakmontage componenten
- Draagklemmen voor verplaatsen collector

Esthetische vormgeving

- Zwart geanodiseerde omlijsting
- Zwart geanodiseerde dakmontage componenten
- Geëxtrudeerde onderdelen

Toepassingen

- Tapwaterverwarming
- Ruimteverwarming
- Proceswarmte

Garanties en keurmerken

Zonnekeur

CE-markering

Solar Keymark



**Hoog Rendement in
Zonne-energie**