

## GOLIATH Premium MF 2,4m<sup>2</sup>

 Zertifizierungsnummer: 011-7S2253F



### Bezugsflächen

Bruttofläche: 2,40m<sup>2</sup>  
Aperturfläche: 2,04m<sup>2</sup>  
Absorberfläche: 2,00m<sup>2</sup>

### Kollektor / Gehäuse

Kollektorart: Flachkollektor  
Länge: 2000mm  
Breite: 1201mm  
Tiefe: 92mm  
Material: Aluminiumwanne blank  
Gewicht: 47,60kg  
Montageart: Aufdach / Indach

### Absorber

Art des Absorbers: Harfenabsorber Kupfer  
Dicke: 0,2mm  
Oberflächenbehandlung: hochselektiv beschichtet  
Wärmeträgerinhalt: 1,25 Liter  
Anschlüsse: CU 18  
Absorptionskoeffizient: 0,95%  
Emissionskoeffizient: <0,05%  
max. Betriebsüberdruck: 10 bar  
Stillstandstemperatur: 192,6°  
empf. Durchflussmenge: 20-40 l/m<sup>2</sup>h

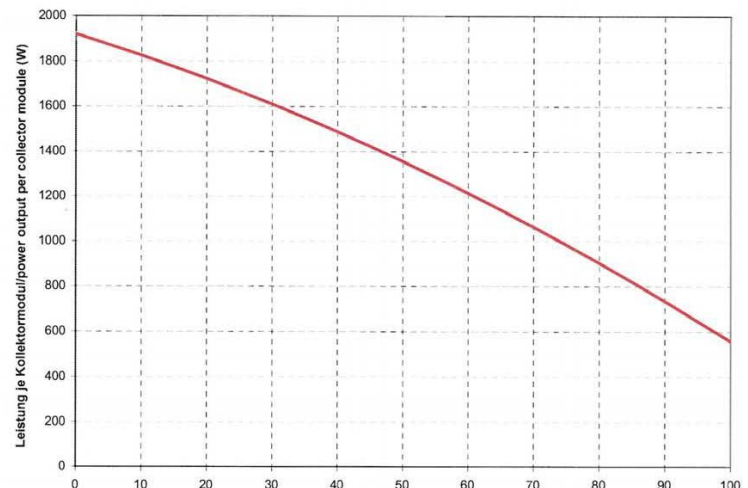
### Transparente Abdeckung

Material: Glas ESG 4mm prismiert

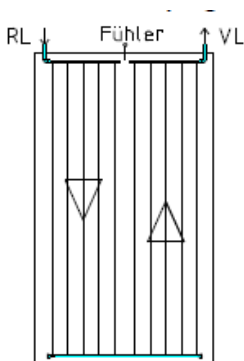
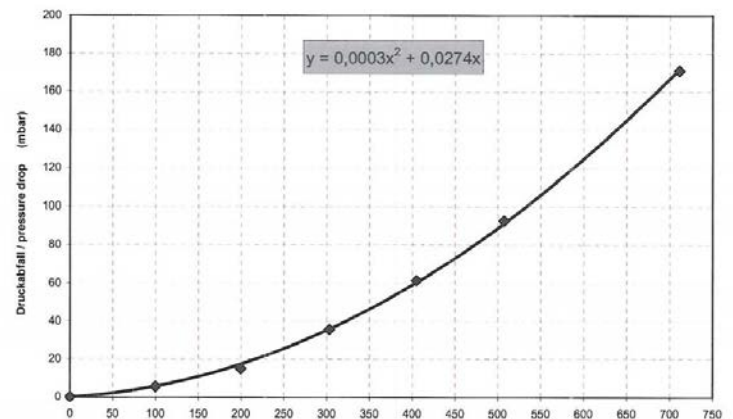
### Wärmedämmung

Material: Mineralwolle m. schwarzem Vlies  
Dicke: 25mm  
Spezifische Masse: 50kg

### Wirkungsgradkennlinie



### Druckverlustkurve



max. 6 Stück in Serie  
Kollektorverbinder aus Edelstahl  
Anschluss 3/4" AG