


GOLIATH Premium GF 2,9m²

 Zertifizierungsnummer: 011-7S2253F



Bezugsflächen

Bruttofläche: 2,90m²
Aperturfläche: 2,50m²
Absorberfläche: 3,330m²

Kollektor / Gehäuse

Kollektorart: Flachkollektor
Länge: 2402mm
Breite: 1201mm
Tiefe: 92mm
Material: Aluminiumwanne blank
Gewicht: 57,50kg
Montageart: Aufdach / Indach

Absorber

Art des Absorbers: Harfenabsorber Kupfer
Dicke: 0,2mm
Oberflächenbehandlung: hochselektiv beschichtet
Wärmeträgerinhalt: 1,5 Liter
Anschlüsse: CU 18
Absorptionskoeffizient: 0,95%
Emissionskoeffizient: <0,05%
max. Betriebsüberdruck: 10 bar
Stillstandstemperatur: 192,6°
empf. Durchflussmenge: 20-40 l/m²h

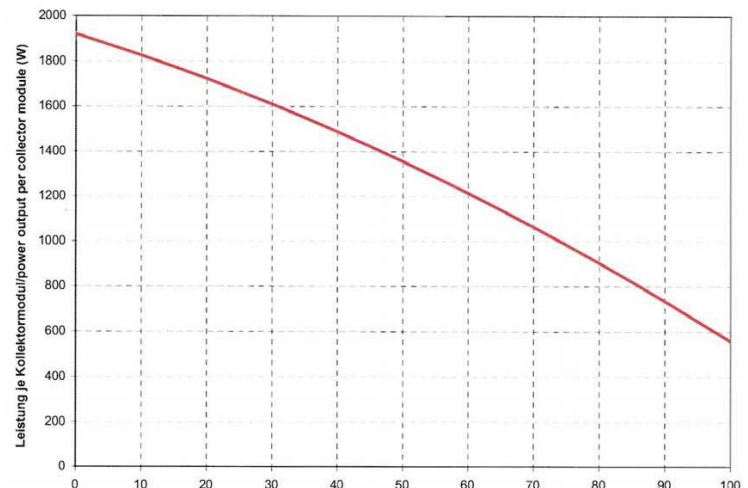
Transparente Abdeckung

Material: Glas ESG 4mm prismiert

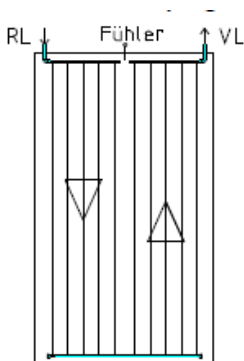
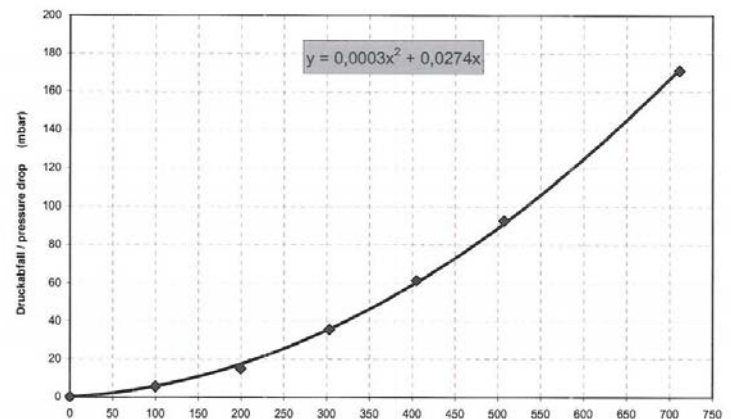
Wärmedämmung

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

Wirkungsgradkennlinie



Druckverlustkurve



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