

PHÖNIX Infinity 323MS

Flachkollektor
Bruttofläche 2,51 m²



- Lange Lebensdauer durch höchste Qualität "Made in Germany"
- Hohe Leistungsfähigkeit durch umweltfreundlich vakuumbeschichteten Vollflächenabsorber
- Sicherheit durch besonders lange Garantie
- Einfache und kostensparende Montage durch bewährtes Montagesystem und geringes Kollektorgewicht
- Sehr flexible Montagemöglichkeiten durch umlaufende Montagenut
- Vollflächenabsorber aus Aluminium mit höchstselektiver Beschichtung für den optimierten Ertrag
- Kollektor geeignet für Aufdach- und Flachdachmontage
- Pulverbeschichteter Rahmen
- Strukturiertes Solar-Sicherheitsglas (ESG)

Technische Daten

Außenmaße (HxBxT)	2,17 x 1,16 x 0,095 m
Bruttofläche	2,51 m ²
Absorberbeschichtung	höchstselektive Beschichtung auf Aluminiumblech
Absorption	95 %
Optischer Wirkungsgrad	78,1 %
Gewicht	39 kg
Garantie	5 Jahre

Typ	PHÖNIX Infinity 323MS
Hersteller	PHÖNIX SonnenWärme AG
Kollektormindestneigung	20°
Emissionsgrad	5%
Verlustfaktoren	$k_1 = 3,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k_2 = 0,0156 \text{ W/m}^2\text{K}^2$
max. Stillstandstemperatur	203°C
Wärmeträgerinhalt	1,9 Liter
Effektive Absorberfläche	2,28 m ²
Absorberbauart	1 Mäander $\varnothing=9 \text{ mm}$ und 2 Sammelrohre $\varnothing=22 \text{ mm}$
Prüfzeugnisse	Kollektortest vom ISFH nach ISO 12975-2, Solar Keymark



Anordnungsbeispiele



Bis max. 10 Infinity 323MS
hydraulisch in Reihe verschaltbar.

Überreicht durch:

PHÖNIX 
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de
www.sonnenwaermeag.de