

PHÖNIX Infinity 3

Flachkollektor
Bruttofläche 2,18 m²



- Lange Lebensdauer durch höchste Qualität "Made in Germany"
- Hohe Leistungsfähigkeit durch umweltfreundlich vakuumbeschichteten Vollflächenabsorber
- Sicherheit durch besonders lange Garantie: bis zu 10 Jahren bei jährlicher Wartung
- Einfache und kostensparende Montage durch bewährtes Montagesystem und geringes Kollektorgewicht
- Sehr flexible Montagemöglichkeiten durch umlaufende Montagenut
- Vollflächenabsorber mit höchstselektiver eta plus-Beschichtung für den optimierten Ertrag
- Kollektor geeignet für Aufdach- und Flachdachmontage
- Pulverbeschichteter Rahmen in zwei Farben: Anthrazit (RAL 7016), Silber (RAL 9006)

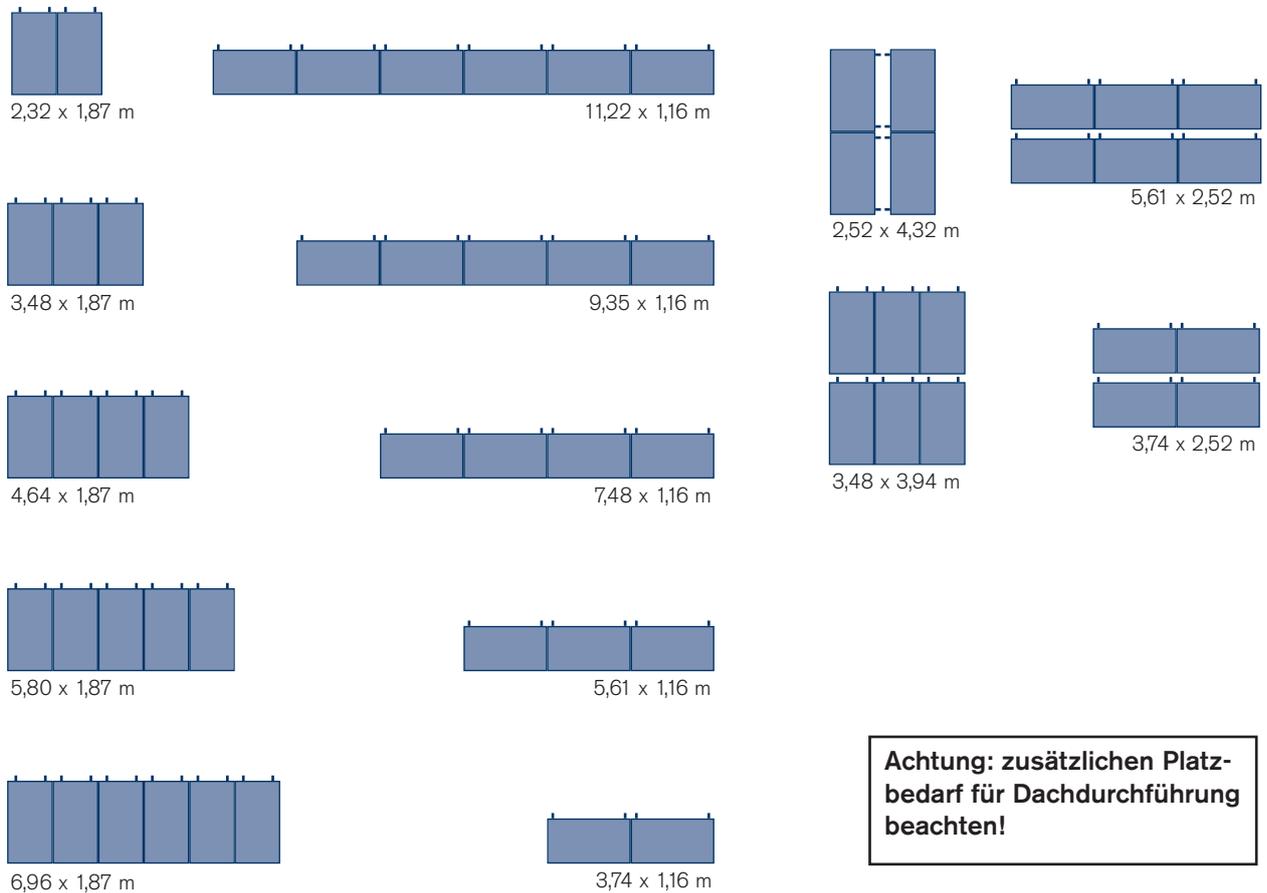
Technische Daten

Außenmaße (HxBxT)	1,87 x 1,15 x 0,095 m
Bruttofläche	2,18 m ²
Absorberbeschichtung	eta plus_Al, höchstselektiv
Absorption	95 %
Optischer Wirkungsgrad	80,1 %
Gewicht	34 kg
Garantie	5 Jahre (bis 10 Jahre bei jährlicher Wartung gemäß Garantiebedingungen)

Typ	PHÖNIX Infinity 3
Hersteller	PHÖNIX SonnenWärme AG
Kollektormindestneigung	20°
Emissionsgrad	5%
Verlustfaktoren	$k_1 = 3,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k_2 = 0,0169 \text{ W/m}^2\text{K}^2$
max. Stillstandstemperatur	203°C
Wärmeträgerinhalt	1,13 Liter
Effektive Absorberfläche	1,97 m ²
Absorberbauart	10 Harfenrohre $\varnothing=8\text{mm}$ und 2 Sammelrohre $\varnothing=18\text{mm}$
Prüfzeugnisse	Kollektortest vom ISFH nach ISO 12975-1/2, Solar Keymark



Anordnungsbeispiele



Achtung: zusätzlichen Platzbedarf für Dachdurchführung beachten!

Überreicht durch:



Ostendstraße 1
D-12459 Berlin
Tel: 030/ 53 00 07-0
Fax: 030/ 53 00 07-17
info@sonnenwaermeag.de
www.sonnenwaermeag.de