

# PHŒNIX Infinity 3

Capteur plan  
Surface brute 2,15m<sup>2</sup>



- Longue durée de vie grâce à la qualité de fabrication allemande
- Haut rendement grâce à l'absorbeur sur toute la surface avec revêtement sous vide écologique
- Sécurité grâce à une longue garantie : jusqu'à 10 ans sous condition d'un entretien annuel
- Montage simple et économique grâce au set de montage éprouvé et au poids réduit
- Options de montage très flexibles grâce à la rainure de montage rotatif au dos du capteur
- Absorbeur sur toute la surface avec revêtement hautement sélectif eta plus pour un gain de chaleur optimisé
- Capteur approprié au montage sur toiture inclinée et sur toiture terrasse
- Cadre aluminium avec revêtement en poudre disponible en couleur argent (RAL 9006) et anthracite (RAL 7016) au même prix

## Caractéristiques Techniques

### Dimensions extérieures

Hauteur x Largeur x Epaisseur

1,87 x 1,15 x 0,095 m

### Surface brute

2,15 m<sup>2</sup>

### Revêtement d'absorbeur

eta plus\_Al, hautement sélectif

### Coefficient d'absorption

95 %

### Rendement optique (coefficient B

80,1 %

### Poids

34 kg

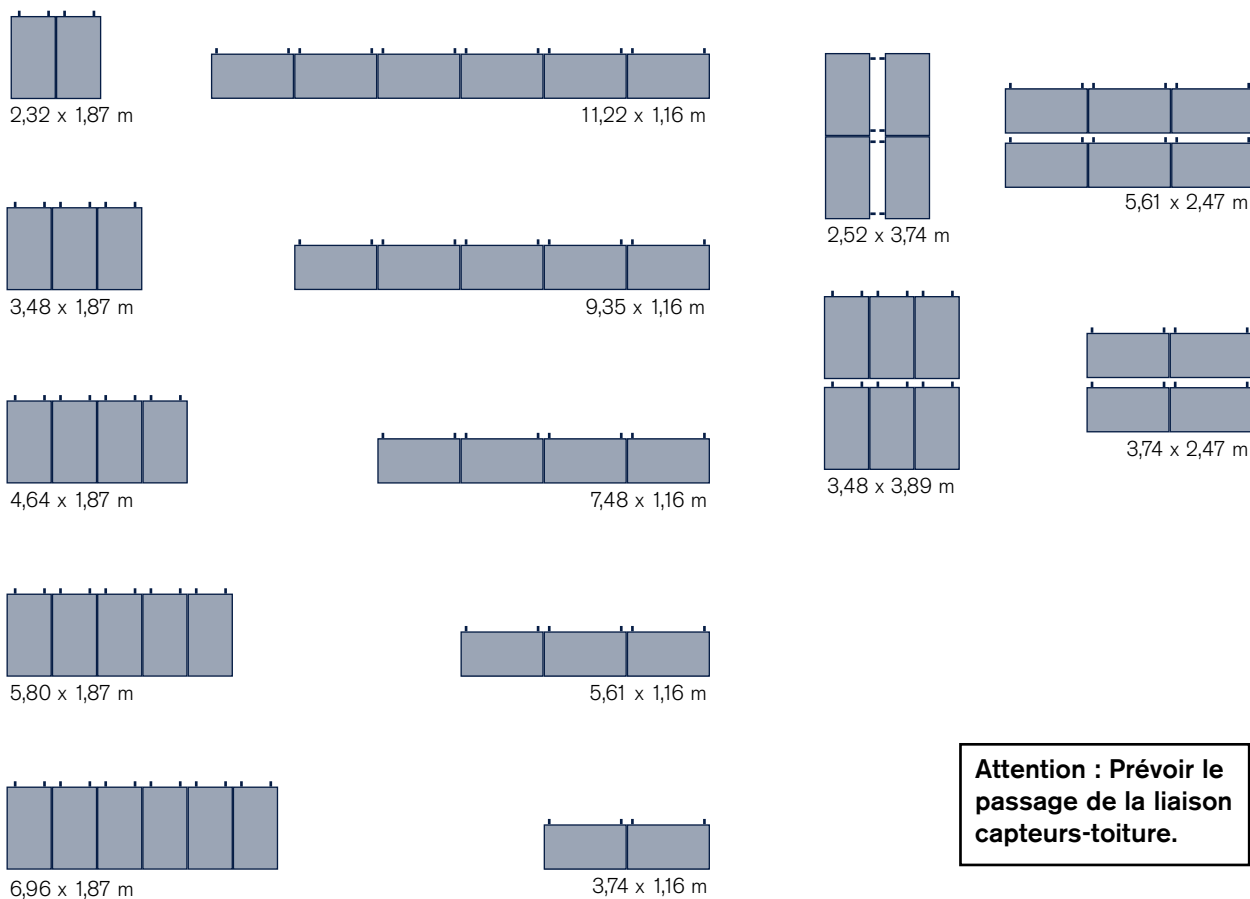
### Garantie

5 ans (10 ans sous condition d'un entretien annuel et selon conditions générales de vente de PHŒNIX Solaire)

Type	PHENIX Infinity 3
Fabricant	PHÖNIX SonnenWärme AG
Angle minimum d'inclinaison	20°
Coefficient d'émission	5%
Facteurs de perte	$k_1 = 3,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k_2 = 0,0169 \text{ W/m}^2\text{K}^2$
Température maximum	203°C
Contenance en fluide caloporteur	1,13 Litres
Surface d'ouverture	2,0 m <sup>2</sup>
Type d'absorbeur	10 tuyaux en forme de harpe, Ø=8mm et deux collecteurs Ø=18mm
Certification	Solar Keymark selon ISO 12975-1/2 : 011-7S361 F



**Exemples d'arrangement**



**Attention : Prévoir le passage de la liaison capteurs-toiture.**

Votre interlocuteur PHENIX est à votre disposition

**PHENIX**   
*Solaire*  
 8 rue de la Cornouaille  
 44300 Nantes  
 Tel : 02.40.35.19.26  
 Fax : 02.40.35.17.76  
 info@phoenix-solaire.fr  
 www.solaire.fr