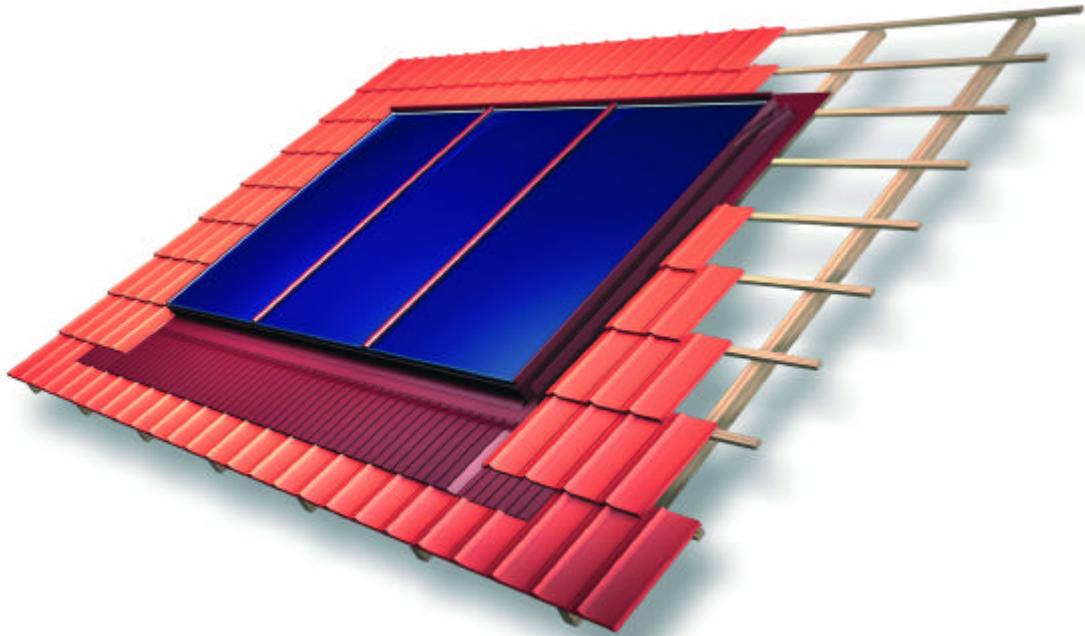


# PHŒNIX Mega HRK 2

Capteur châssis bois  
Surface brute de 2,07 m<sup>2</sup>



- Capteur châssis bois à rendement supérieur pour une parfaite intégration en toiture
- Rendement solaire élevé grâce à un absorbeur écologique hautement sélectif
- Montage simple et rapide
- Très bon rapport qualité-prix
- Toit solaire sur mesure grâce à ses capteurs intégrés

#### Caractéristiques Techniques

Surface Brute	2,07 m <sup>2</sup>
Revêtement de l'absorbeur	sunselect
Coefficient d'absorption	95 %
Rendement optique	74 %
Poids	44 kg
Garantie	5 ans

Type	PHENIX Mega HRK
Fabricant	PHÖNIX SonnenWärme AG
Angle minimum d'inclinaison	standard=27° ; sur demande entre 20° et 27°
Absorbeur	absorbeur en cuivre avec revêtement hautement sélectif Sunselect
Coefficient d'absorption	95 %
Rendement optique (coefficient B)	74 %
Coefficient d'émission	5 %
Facteurs de perte	$K = k_1 = 3,78 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , $k_2 = 0,013 \text{ W/m}^2 \text{ K}^2$
Température maximum	208°C
Matériaux	cadre en bois de pin avec une isolation arrière en laine de roche (50mm) résistante aux hautes températures
Vitrage	verre de sécurité 4 mm d'épaisseur de qualité solaire, à faible teneur en fer
Certification	tests du capteur effectués par l'Institut Thermodynamique et Thermotechnique de Stuttgart (Allemagne), rapport d'essai N°05COL424OEM02 du 19.12.2005 d'après la norme EN12975-2, production minimale du capteur de 525kWh/m²
Garantie	5 ans (selon conditions générales de vente de PHENIX Solaire)
Type de capteur	HRK 2 (modèle de base)
Dimensions extérieures Hauteur x Largeur x Epaisseur	2,010 x 1,032 x 0,107 m 
Poids	44 kg
Surface brute	2,07 m²
Surface d'ouverture	1,84 m²
Surface efficace de l'absorbeur	1,79 m²
Contenance en fluide caloporteur	1,2 Litres

- Conçu pour l'eau chaude et le chauffage.
- Idéal pour les habitations individuelles ou collectives, construction ancienne ou récente.
- Plus value immobilière : les maisons avec une installation solaire se louent et se vendent plus facilement.

Votre interlocuteur PHOENIX est à votre disposition



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