Vakuum Röhren Kollektor EtaSunPro® mit 20 Röhren

https://www.schwarte-shop.de/vakuum-roehren-kollektor-etasunpro-20-roehren



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **40004**

€ 960,00

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 90,00**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-4 Monate

Produktbeschreibung

Röhrenkollektor EtaSunPro® mit 20 Röhren

hervorragend für die Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung

Der EtaSunPro® Kollektor mit 30 HeatPipe Hochleistungs Vakuumröhren ist das Premiumprodukt für die Nutzung der kostenlosen Energie von der Sonne. Der Kollektor unterscheidet sich eindeutig im Vergleich zu anderen Spitzenkollektoren.

Schon im Aufbau sind die Vorteile durch die Verwendung von hochwertigen Premium Bauteilen zu erkennen. Der EtaSunPro® Kollektor unterliegt die schärfsten Qualitätskontrollen durch den weltweit größten Hersteller. So werden ständig die Werte: Reflektion, Absorption, Emission, Schichtdicke der Beschichtung, Güte des Vakuum und Reinheit des Glases kontrolliert. Als Materialien werden Glas, Kupfer und Aluminium verbaut sowie hervorragende Materialien für die Wärmedämmung vom Sammler. Der deutlich größere Kondensator (24 mm²) oben an der Röhre ist mit Nickel gegen Korrosion galvanisiert.

Selbstverständlich ist der EtaSunPro® HLK30 BAFA gelistet, förderfähig, Solar Keymark zertifiziert unter der Nr. SP SC1016-13

Aufbau vom EtaSunPro® Kollektor mit 20 HeatPipe Hochleistungs-Vakuumröhren:

- Sammlerdämmung aus Aluminium mit Steinwolle / Polyurethan Isolierung, Anschlüsse 1" AG flachdichtend. Röhren-Absorberfläche 12-fach beschichtet, geringe Wärmeverlust durch hochwertiges Vakuum.
- Bezeichnung: HLK20 (20 Röhren)
- Brutto Kollektorfläche: 3,22 m²
- Aperturfläche: 1,87 m²
- Länge: 1953 mm
- Breite: 1653 mm
- Höhe: 152 mm
- Stagnationstemperatur: 200,4°C
- Gewicht: 66 kg
- Betriebsdruck: 7kPa
- Sammlerinhalt: 1,8 l
- Durchmesser Vakuumröhre: 58 mm
- Glasstärke Innen / Außen: 1,6 mm
- Aufstellwinkel: 15° bis 75°

- 10 Jahre Hersteller - Garantie!

Hervorragender Wirkungsgrad in Prozent von 82%

bezogen auf die Aperturfläche.

Quelle: Solar Keymarks (einfach mal vergleichen mit den sonst bekannten Kollektoren)

Die Entscheidung für den Röhrenkollektor EtaSunPro® lohnt sich nicht nur durch das hervorragende Preis- Leistungsverhältnis, sondern lässt sich für alle Arten von Solaranlagen verwenden: Trinkwassererwärmung, Heizungsunterstützung, Anlagen mit Glykol, Steam Back und Drain Back Solaranlagen.

Selbstverständlich führen für auch das komplette Zubehör was Sie für solche Anlagen benötigen, Pufferspeicher, Hygiene-Kombispeicher, drucklose Kunststoffspeicher, Erdspeicher usw.

Wenn Sie mehr wissen möchten oder sogar ein komplettes Angebot benötigen, kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter. E-Mail: **as@schwarte-shop.de oder Tel.05954-925831**