

Solarwärme

Vakuurröhrenkollektor vrk 12 premium



Eigenschaften

- mit 12 einzelnen Hochleistungs-Vakuurröhren, die sich flexibel ausrichten lassen, um optimalen Sonnenstand zu erfassen
- hohe Leistungsfähigkeit durch Antireflexbeschichtung in Kombination mit hochselektiver Absorber mit Titan-Oxid-Nitrid-Beschichtung
- hoher energetischer Leistungsertrag
- Röhrenverbindung zum Rohrsammler durch Eurokonus-Verschraubung
- koaxialer Rohrsammler
- Hagelschlagfestigkeit durch Spezial-Glashärtung
- Glas-Metall-Verbindung schützt Vakuum dauerhaft
- Sammlerkasten silber eloxiert
- mit beidseitig integrierter Fühlerhülse
- Röhrenfußlagerung durch speziell angepasste UV-beständige Röhrenhalter
- umlaufender eloxierter Kollektorrahmen aus witterungsbeständigem Aluminium mit Designleiste nach Farbwunsch des Kunden
- Kollektoranschlussmöglichkeit durch Eurokonus beidseitig möglich (optional mit Klemmringverbindung)
- spezielle hochtemperaturbeständige Isolierschalen garantieren sehr gute Wärmeübertragung des Mediums ohne etwaige Wärmebrücken
- einfache Montage mit Quick-Line-Montagesystem
- kompakte, vollständig geprüfte und montagefreundliche Baueinheit
- mit handelsüblichen Werkzeugen montierbar
- alle Materialien sind korrosions-, UV- und ozonbeständig
- made in Germany



Vakuurröhrenkollektor vrk 12 premium

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Typ | vrk 12 |
| Maße (L x B x H) | 2.187 x 978 x 152 mm |
| Gewicht | 52,5 kg |
| Bruttofläche | 2,13 m ² |
| Absorberfläche | 1,2 m ² |
| Aperturfläche | 1,212 m ² |
| Wärmeträgermedium | Frostschutz-Wasser-Gemisch |
| max. Betriebsdruck | 10 bar |
| max. Stillstandstemperatur | 300 °C |
| Anschlüsse | Eurokonus |



Keymark
zertifiziert

mp-tec GmbH & Co. KG | Wilhelm-Conrad-Röntgen-Str. 10-12 | 16225 Eberswalde
Telefon +49 (0) 33 34.59 44 40 | Fax +49 (0) 33 34.59 44 45 | info@mp-tec.de

mp | tec