



Der AkoTec Vakuumröhrenkollektor – über 25 Jahre gleichbleibende Energieerträge, Qualität „Made in Germany“



Und das zeichnet unsere Kollektoren aus:

- Röhren um 360° drehbar (optimale Ausrichtung des Absorbers zur Sonne möglich)
 - Keine Aufständigung beim Flachdach nötig
- Flache Fassadenmontage möglich
 - Empfehlen wir in Schneegebieten
- Nie wieder Überhitzung
 - automatische Abschaltung der heat pipe Röhre bei 100°C
- Röhrenabstand immer gleich – Kollektoren zu großen Feldern ohne Lücken zusammensteckbar (optisch guter Gesamteindruck)
- Kollektorgehäuse sind in 213 RAL Farben verfügbar – optisch perfekte Anpassung an Fassade oder Dach
- Produktion der Kollektoren und Vakuumröhren in Deutschland
- Hohe Qualität, sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis
- Einziger Anbieter mit Powerröhren (beidseitig beschichteter Absorber – nützlich bei z.B. weißer Wand, aufgrund der Reflektion bis zu 40% Leistungssteigerung)
- Einfache, schnelle Ein-Mann-Montage durch Stecksystem
- Voll-Vakuumröhre, Absorber und Wärmeableitrohr im Vakuum – keine wesentlichen Leistungseinbußen über viele Jahre
- Über 25 Jahre konstante Energieerträge und 20 Jahre Garantie (keine Alterung des Absorbers im Gegensatz zu Flachkollektoren oder Sydneyröhren)
- 60 % geringere Auflasten bei Flachdachmontage durch windlastoptimiertes VarioPro- System - keine Durchdringung der Dachhaut