

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 Aufständering 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
- Wir bieten Powerröhren! Diese Röhren haben beidseitig beschichtete Absorberbleche. Die Rückseite nutzt bauseitig vorhandene Reflektionsflächen wie z.B. weiße Wand, Zinkblechdachdeckung o.ä.. Der Ertrag kann bis zu 40% gesteigert werden. Bei Freiaufstellung des Kollektors wird der rückseitige Absorber im Sommer auch in den frühen Morgenstunden und abends genutzt.
- Einfache, schnelle Ein-Mann-Montage durch Stecksystem
- Voll-Vakuumröhre, Absorber und Wärmeleitrohr 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 Vario-Pro System - keine Durchdringung der Dachhaut