## **SWS Solar-Vakuum-Technik**

Der richtige Hut für Ihr Haus



Vollvakuumkollektoren für Privat-, & Gewerbekunden Planung und Montage Wärmespeicher Energieberatung

SWS Dresden, Reisewitzer Str. 80 (4OG), 01159 Dresden

Postanschrift: Oberer Seitenweg 3, 09619 Mulda

Fachgerechte Montage der "Weiser" Kollektoren ist Voraussetzung für die optimale Nutzung der Sonnenenergie. Wir besitzen langjährige Erfahrungen bei der Montage von Solarkollektoren gleich welcher Aufstellart und beraten Sie als Bauherren - Fachfirmen bei der Planung und Ausführung.

Montage von Vollvakuumkollektoren auf einem Steildach (Dachziegel Eindeckung)





\* Gerüst fachgerecht aufstellen

SWS Dresden

- \*vorhandene Dachziegel aufnehmen
- \*höhenverstellbare Edelstahldachhaken auf vorhandener Dachkonstruktion befestigen Dachziegel anpassen und wieder Eindecken

Die Abstände der Dachhaken und Montageschienen sind an die Größe der Kollektoren anzupassen (siehe Montageanleitung)





- \*Montageschienen auf montierte Dachhaken befestigen und ausrichten
- \*Sammler und Fußteil auf montierten Montageschienen (Langlöcher vom Hersteller ausgestanzt) befestigen.
- \*Die Solarleitungen durch Durchgangsziegel führen bei diesem Projekt wurden diese unterhalb der Dachziegel in den Dachkasten verlegt und zur Solarpumpengruppe geführt



Montagemöglichkeiten:

Ob Flach- oder Ziegeldach, Fassade, Aufständerung, Balkon, Wand, alles ist mit vom Hersteller gelieferten Tragesystemen schnell und fachgerecht auszuführen. Beachten Sie Montageanleitung vom Hersteller.

- \*Die Sammlerrohre der Kollektoren sind als Steckverbindung ausgeführt, es sind keine Schraubverbindungen notwendig.
- \*Durch die Verlegung der Solarleitung unter der Eindeckung wurde die vorhandene Dachansicht erhalten.
- \*Vorteil: die Solarleitungen sind nicht sichtbar, und keinen Witterungseinwirkungen ausgesetzt.

Haben Sie Fragen, rufen Sie Einfach an

0172 79 28 533 oder per E-Mail info@solar-Vakuum.de

E-Mail: <u>info@solar-vakuum.de</u> <u>www.solar-vakuum.de</u>

St. Nr.: 203/213/16582

Funktelefon 0172 7 92 85 33 Telefon 037320 35 99 58 Skype Adresse: DSKFD12 Karl-Frieder Dienel Reisewitzer Str.80 01187 Dresden