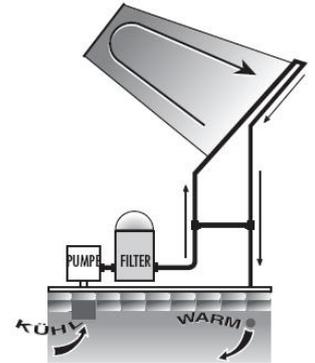


SUNHEATER MONTAGEKIT

Art.Nr. 17231

Zubehör für Sunheater ECO-Solarsystem

Packungsinhalt: 10 Haken,
10 Schrauben,
5 Bänder



DACH • GESTELL • ZAUN

Erforderlich: Dach-Montagesatz Nr. SK33

Werkzeuge:

- Silikon-Dichtungsmasse bei Dachinstallation
- Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben
- Handbohrer mit 32 mm-Holzspiralbohrer

Achtung: Verwenden Sie ausschließlich Montageteile des Herstellers. Bei der Verwendung zusätzlicher oder anderer Teile verlieren Sie Ihren Garantieanspruch.

Nehmen Sie den Kollektor aus der Verpackung und lassen Sie ihn zur Glättung des Materials ausgebreitet in der Sonne liegen (30 Minuten bis 1 Stunde). Breiten Sie den Kollektor nicht auf dem Rasen aus, da das darunter befindliche Gras verdorren könnte. Kalkulieren Sie im Minimum 30 cm rings um das Solarsystem für Halterungen und Leitungen ein. Berücksichtigen Sie beim Ausbreiten der Kollektoren auf dem Dach mögliche Hindernisse wie Entlüftungssysteme. Bei Vorhandensein einer Dachentlüftung mit einem Durchmesser von bis zu 8 cm können die Kollektoren an beiden Seiten der Entlüftung installiert werden.

Legen Sie die gewünschte Position des Kollektors fest. Die obere Halterung wird an jedem der Schlitze entlang der gesamten Länge des Kollektors platziert. Der Kollektor sollte in Richtung der Endverschlusskappen leicht schräg abfallen, um das Ablassen des Wassers (wenn Sie die Anlage winterfest machen) zu ermöglichen. Bringen Sie die unteren Halterungen direkt unter jeder der oberen Halterungen an (siehe Foto links).

Bohren Sie für alle Halterungen 32 mm-Löcher vor. Die Schrauben sollten lang genug sein, um die unter den Schindeln befindliche Dachkonstruktion zu erreichen. Geben Sie eine ausreichende Menge an Silikon-Dichtmasse in die Löcher und auf die ringsum befindliche Dachfläche. Befestigen Sie die Halterungen wie in der Abbildung so, dass sie sich direkt in der Mitte des Schlitzes befinden. Dichten Sie den Bereich über dem Schraubenkopf mit zusätzlicher Silikon-Dichtmasse ab.

Gegenden mit starken Winden:

Ein zusätzlicher Befestigungsbausatz kann für Installationen in Regionen mit starken Winden bereitgestellt werden. Zwecks Produktnummer siehe Rückseite unter „Optionen“.

Dachinstallationen:

Für Dachinstallationen wird die Verwendung von Hart-PVC-Rohren empfohlen.

Um die Kollektoren vertikal zu spannen, wurde Gurtmaterial in der entsprechenden Länge bereitgestellt. Befestigen Sie den Gurt zunächst an der oberen Halterung und führen Sie ihn dann zur darunter befindlichen Halterung, um ihn dort ebenfalls zu befestigen. Benutzen Sie keine zusätzlichen Montagehalterungen – der Kollektor

Muss auf den Halterungen "schweben", um sich entsprechend ausdehnen und zusammenziehen zu können.

Bei Platzmangel ist die Montage am Zaun eine weitere Installationsoption. Unter Umständen leidet die Heizleistung der Kollektoren bei einer vertikalen Installation ein wenig, insbesondere zu Beginn des Jahres oder wenn sich die Sonne hoch am Himmel befindet.

