

Solar Mikroluftblasenabscheider Spirovent horizontal 22 mm

<https://www.schwarте-shop.de/solar-mikroluftblasenabscheider-spirovent-horizontal-22-mm>

Artikelnummer: 40157



€ 147,94

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Solar Spirovent-Luftabscheider mit 22 mm Klemmringanschlussverschraubungen für den horizontalen Einbau.

In Solaranlagen dauert durch die Wärmeträgerflüssigkeit die Entlüftung wesentlich länger als z.B. bei einer Anlage die nur mit Wasser gefüllt ist. Je nach Konzentration der Flüssigkeit benötigen Luftbläschen mehrere Stunden um aufzusteigen. In der Flüssigkeit eingeschlossene Luftblasen verbleiben somit im Volumenstrom und durchlaufen die gesamte Anlage.

Die Folge: Zirkulations-, Wärmeübergangs- und Korrosionsprobleme.

Durch den Aufbau vom Spirovent werden die Luftbläschen zum Aufsteigen und ausscheiden gezwungen. Der Spirovent-Luftabscheider muss nicht an der höchsten Stelle eingebaut werden, sondern unmittelbar am Speichereintritt, der heißen, vom Kollektor kommenden Leitung.